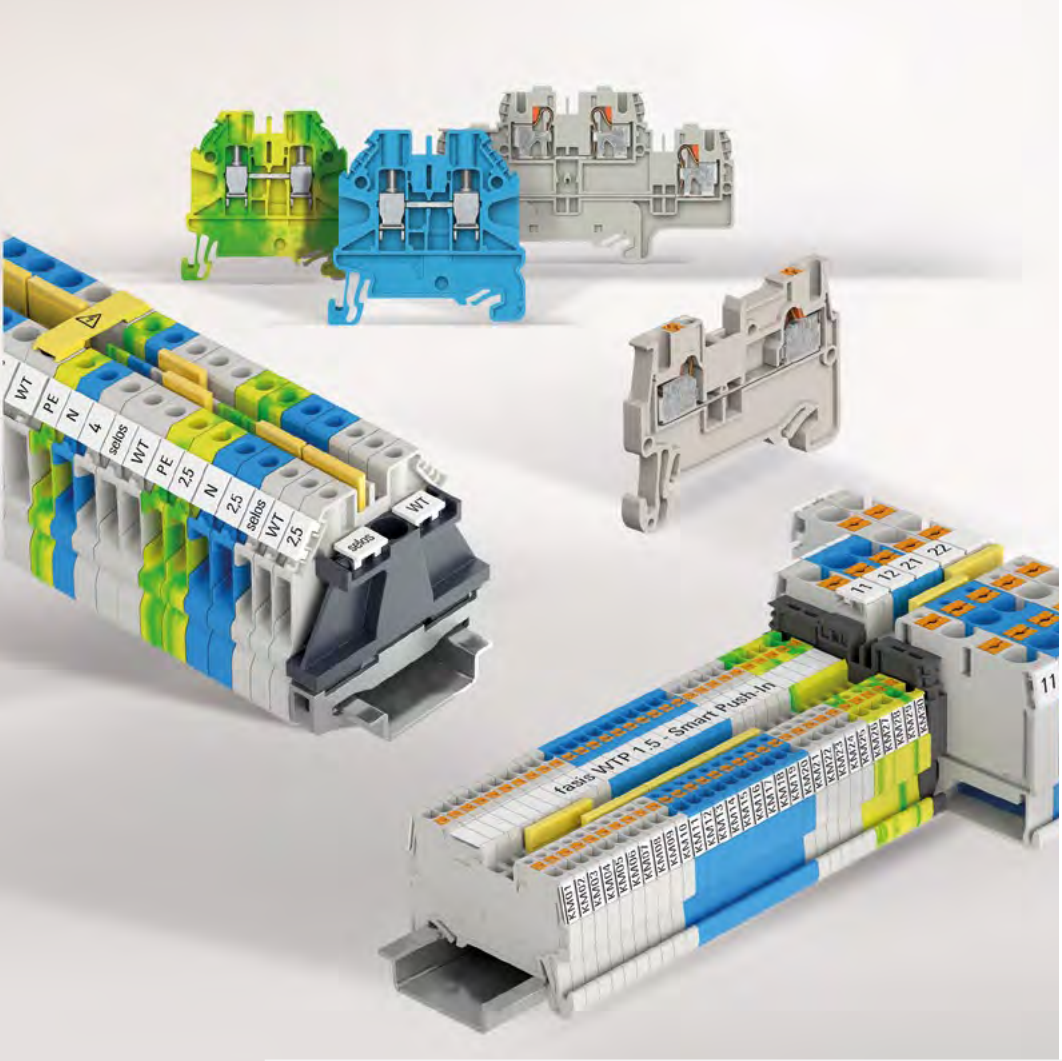
wieland



selos + fasis

BORNES SUR RAIL DIN

avec connexion à vis, à ressort et push-in

HALLO
WIELAND ELECTRIC

Tradition et innovation - Wieland représente la synergie de ces deux principes directeurs depuis plus de 100 ans.

Chez Wieland Electric, nous sommes fiers d'être le leader mondial du marché des connexions électriques et nous nous concentrons depuis notre création sur des technologies sûres et innovantes. Les débuts de notre succès remontent à la légendaire pince Wieland, le tout premier connecteur électrique sûr. Depuis lors, l'innovation nous a poussés à développer des moyens plus sûrs et plus efficaces pour électrifier le monde.

Après avoir été un fabricant de composants uniquement, nous sommes aujourd'hui l'un des principaux fournisseurs de solutions électriques complètes, innovantes et tournées vers l'avenir. Nous nous concentrons sur deux domaines principaux, le bâtiment et l'industrie. Nos Building Solutions se concentrent sur la distribution décentralisée de l'énergie et les connexions enfichables dans toutes sortes d'architectures et d'infrastructures. Qu'il s'agisse de présentoirs de magasins, d'éclairage, d'hôpitaux, d'aéroports ou de toute autre structure intermédiaire, vous le construisez, nous l'alimentons ! Nos solutions industrielles sont centrées sur la sécurité fonctionnelle des machines, les réseaux industriels (IIoT et VPN) et la distribution d'énergie. Chez Wieland, nous maintenons votre productivité dans les secteurs de la construction mécanique, de l'énergie éolienne, de la manutention, du traitement thermique, du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, ainsi que dans de nombreuses autres industries.

Nous sommes aux côtés de nos clients à chaque étape du projet, dès le début. Nos experts proposent des conseils, des services sur site et une assistance technique. Nous nous considérons comme des prestataires de services, des formateurs et des experts en la matière.

1910
Fondée à Bamberg

1600 +
Employés dans le monde entier

5
Sites de production

70 +
Pays dans le monde entier

INHALT

04 Un système – de nombreuses possibilités

06 Wieland Bornes sur rail DIN – Présentation

08 wieplan CLICK2BUY

10 selos – Bornes sur rail DIN avec connexion à vis

44 selos WRT – La nouvelle génération de bornes à courant fort

52 selos BIT – Bornes de raccordement pour installations électriques avec connexion à vis

58 fasis WKFN – Bornes sur rail DIN à connexion à ressort

94 fasis CON – Bornes sur rail DIN avec connexion enfichable

102 fasis MINI – Bornes sur rail DIN avec connexion à ressort

108 fasis BIT – Bornes sur rail DIN pour panneau de distribution d'installation avec connexion par ressort de traction

114 fasis WTP – Bornes de raccordement pour rail DIN avec connexion Push-In

130 Accessoires

158 FACTS & DATA

163 Index

174 Informations et contacts

UN **SYSTÈME** – DE NOMBREUSES **POSSIBILITÉS**

3 familles de produits, 3 technologies de raccordement : à vis, à ressort ou push-in. Que ce soit pour vos installations en armoires, la distribution d'énergie ou pour des applications industrielles et tertiaires, notre gamme de bornes constituent le choix idéal pour tout type d'installation.

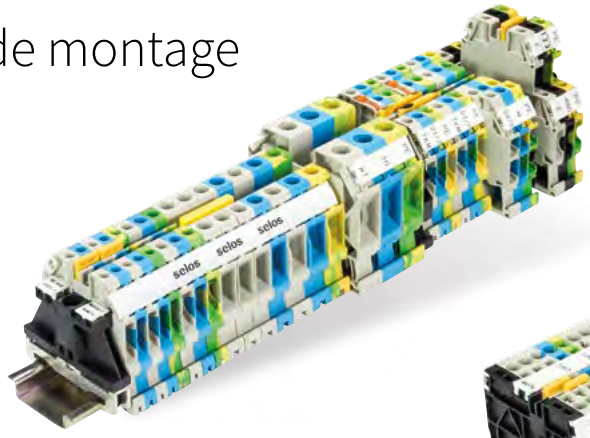
Nos bornes sur rail DIN selos et fasis de dernière génération offrent une maniabilité optimale et uniforme, ainsi que des accessoires standardisés. Cela ne garantit pas seulement un temps de câblage rapide, mais réduit également le coût des stocks dans votre entreprise, et la logistique.

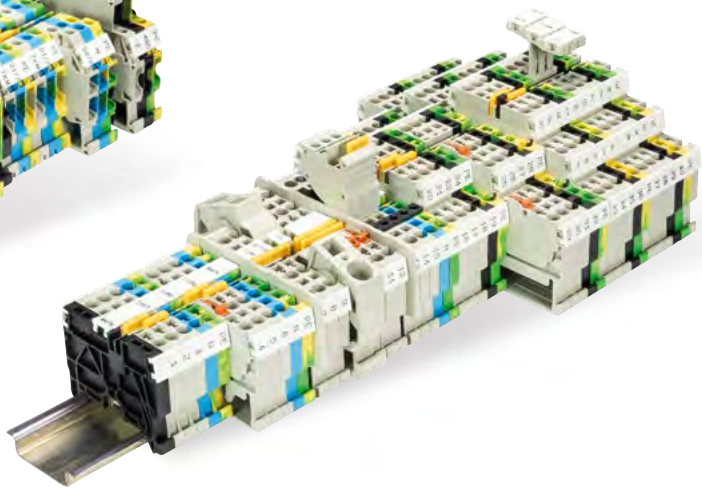
En plus de nos produits, une gamme complète de services, comme l'assemblage sur mesure ou encore des conseils personnalisés, facilitent une approche individuelle et adaptée aux besoins de nos clients.

VOS AVANTAGES :

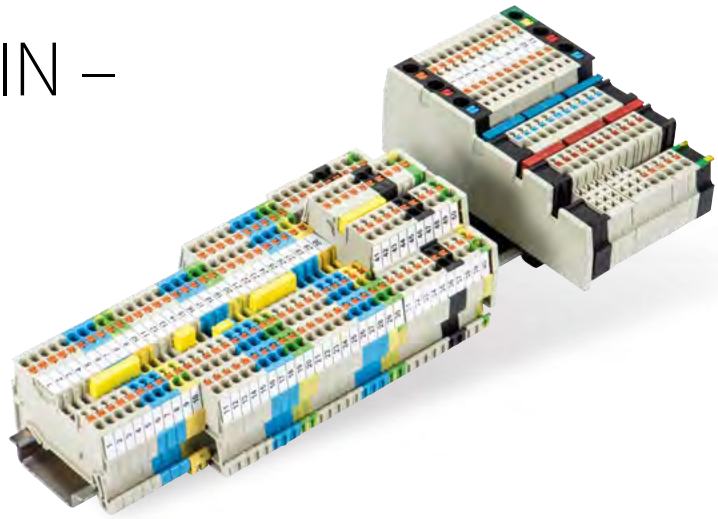
+ PLANIFICATION EFFICACE DES PROJETS GRÂCE À DES LOGICIELS
+ CÂBLAGE SÛR AVEC CONNEXION PAR ENFICHAGE
+ SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE EN CONTINU

+ Solutions personnalisées
+ Accessoires en abondance
+ Service de montage





BORNES SUR RAIL DIN – **PRÉSENTATION**



SELOS – BORNES SUR RAIL DIN AVEC **CONNEXION À VIS**

Borne de passage,
page 14

Borne de terre,
page 18

Borne de passage multi-raccordements, page 20

Bornes sectionnables,
page 21 + 30

Bornes à étages,
page 22

Bornes pour raccordement détecteurs, page 26

Bornes pour fusible,
page 28

Bornes sur rail DIN avec connexion enfichable,
page 34

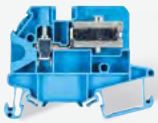
Bornes de fonction,
page 24 + 40

Bornes de mesure-sectionnement,
page 38

Bornes sur rail DIN avec connexion à cosses fermées,
page 43

Bornes à courant fort,
page 44

Mini borne,
page 50



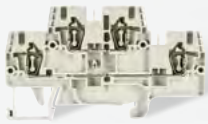
Bornes sur rail DIN pour les tableaux des armoires de distribution à partir de la page 52

Bornes à trois étages pour les tableaux des armoires de distribution à partir de la page 56

FASIS – BORNES SUR RAIL DIN AVEC **CONNEXION À RESSORT DE TENSION**

Bornes de passage,
page 62

Borne de terre,
page 70



Bornes de passage multi-raccordements, page 78

Bornes sectionnables,
page 88

Bornes pour fusibles,
page 90

Bornes sur rail DIN avec connexion enfichable,
page 94

Bornes mini,
page 102

Bornes à trois étages pour les tableaux des armoires de distribution à partir de la page 112

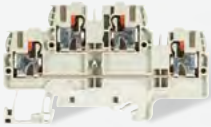
FASIS – BORNES SUR RAIL DIN AVEC **CONNEXION PUSH-IN**

Terminaux multi-conducteurs
à partir de la page 122

Bornes pour raccordement détecteurs, page 121

Bornes de passage,
page 122 +126

Bornes de terre,
page 123 + 127



Bornes de passage multi-raccordements, page 124

Bornes à trois étages pour les tableaux des armoires de distribution à partir de la page 128

LOGICIEL + SERVICES

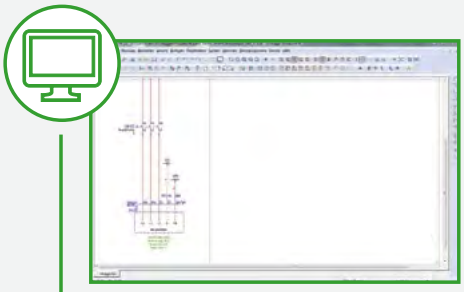
page 8 / 9 + page 158

ACCESSOIRES

page 130

WIEPLAN CLICK2BUY

Configurateur **en ligne** pour borniers. La manière **rapide** d‘obtenir un **RAIL DIN complet et pré-assemblé** :



Conception en système CAE

Sélection des produits

STEP **01**

STEP **02**

UNE PLANIFICATION PLUS RAPIDE

La simple intégration de wieplan dans votre environnement CAE vous permettra de planifier et de réagir beaucoup plus rapidement (avec EPLAN CAE déjà intégré).

LA DOCUMENTATION COMPLÈTE

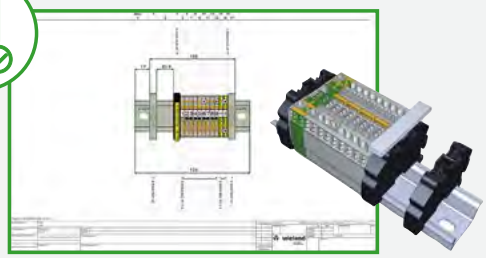
D‘une simple pression sur un bouton, vous pouvez télécharger la documentation complète de vos barrettes de raccordement configurées, y compris les listes de pièces - même sans créer un compte.

PRIX RAPIDE

C‘est avantageaux de s‘inscrire à wieplan Click to Buy car les utilisateurs qui sont connectés voient immédiatement nos prix – et peuvent commander directement.

Accélérer les **processus**.
Utilisez **opportunités**.

Respectez des délais courts et apportez des modifications de conception à court terme sans aucun souci. En tant que partenaire, nous sommes en mesure de gérer des délais courts et des petits lots – en livrant à temps et sans erreur. Vous pouvez compter là-dessus !

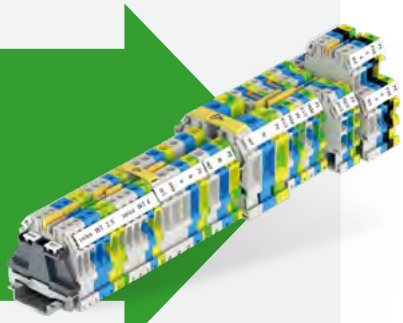


Documentation

Prix immédiat

STEP **03**

STEP **04**



FATIES L'EXPÉRIENCE DE L'INDUSTRIE 4.0

Cette approche cohérente de mise en réseau signifie que votre commande sera directement mise en production ici – sans aucun détour ou retard.

FLEXIBLE EN MATIÈRE DE LOGISTIQUE

Nous livrons la quantité dont vous avez besoin. Cela vous permettra également d'économiser des coûts élevés de stockage et de logistique.

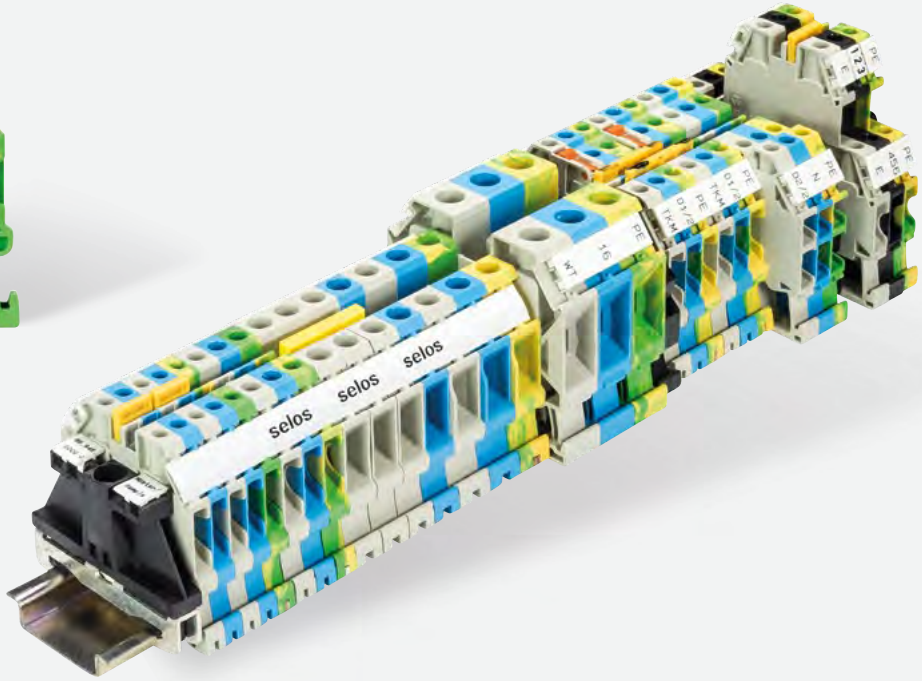
AUCUN EFFORT SUPPLÉMENTAIRE

Les borniers testés sont personnalisés et seront adaptés précisément à vos besoins. Nous les livrerons prêts à l'emploi, ce qui vous évitera un travail supplémentaire.

SELOS – BORNES SUR RAIL DIN AVEC **CONNEXION À VIS**

Une connexion sûre, un concept éprouvé ! Nos bornes à vis selos sur rail DIN, solides et fonctionnelles, sont réputées dans le monde entier pour leur utilisation prolongée (des millions de fois). La gamme selos allie une connexion classique à vis avec une technologie très moderne, en mettant l'accent sur les avantages que peut retirer le client d'une efficacité accrue dans le câblage et la logistique.

La gamme selos est conçue pour les applications industrielles et tertiaires, ainsi que pour les zones à protection anti-déflagrante.



+ Bornes de passage et des bornes de terre comportant 2, 3, 4 raccordements
+ Bornes à deux ou trois étages
+ Bornes sectionnables et des bornes pour fusibles
+ Bornes à diodes
+ Spéciales pour diverses applications, comme par exemple, les bornes de sectionnement pour transformateurs de mesure

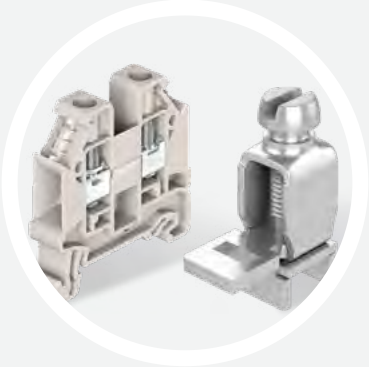
Sous réserve de modifications techniques

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

+ Section de connexion:	jusqu'à 185 mm^2
+ Intensité nominale:	jusqu'à 309 A IEC / 335 A UL / 365 A CSA
+ Tension nominale:	jusqu'à 1000 V IEC / 600 V UL / 1000 V CSA

SELOS – BORNES SUR RAIL DIN AVEC **CONNEXION À VIS**

Raccordement simple
- Raccordement de plusieurs conducteurs
- Connexion avec ou sans embout



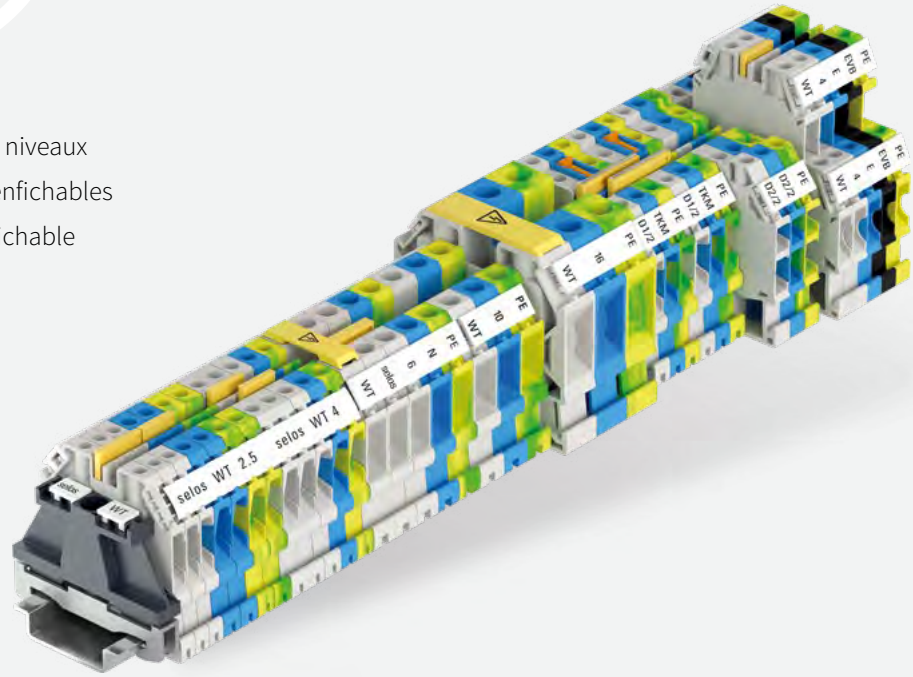
Fiable et sans entretien
- Système de serrage robuste
- Mono-filetage
- Connexion et reconnexion sans contrainte

Gain de temps
- Bornes de terre clipsables sans vis

Plug & Play
- Pontage possible sur 2 niveaux
- Barrettes de pontage enfichables
- Adaptateur de test enfichable

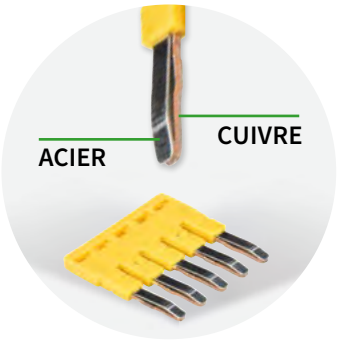
FEATURES

+ Dimension réduite
+ Conception standard
+ Peu d‘accessoires



Sous réserve de modifications techniques

SYSTÈME DE PONTAGE – UNE TECHNOLOGIE PARFAITE



Une technologie parfaite
- Le rail conducteur en cuivre ne génère que de faibles pertes de tension
- Le ressort en acier garantit résistance, durabilité et stabilité à long terme

Extrêmement robuste!
- Ressort en acier indéstructible
- Connexion résistante aux vibrations

Nombre de pôles ajustable
- Retrait facile des pôles
- Circuits faciles à identifier

LE SYSTÈME DE MARQUAGE – UNE IDENTIFICATION SÛRE

Bandes de marquage – sécurité
- Adhérence optimale
- Formation de blocs de bornes solide

Bandes continues – efficacité
- Possibilité d'enregistrement des désignations pour les bandes continues
- Marquage complet
- Bandes de désignation disponibles dans le commerce

Bande de repérage – pré-marquées
- Marquage personnalisé en toute simplicité
- Optimal pour l'entretien et la maintenance

SELOS · BORNES DE PASSAGE AVEC CONNEXION À VIS

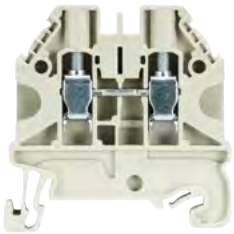
WT 2,5

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Caractéristiques électriques Max.: 32 A / 4 mm²
- Capacité de connexion : 2 conducteurs de taille égale 0,14 – 1,5 mm²

Déscription		Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise		WT 2,5		58.503.0055.0	100
Borne de passage, blaue		WT 2,5 BL		58.503.0055.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		5 mm / 48 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage		9 mm			IEC Ex SEV14.0004 U
Homologations		ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
		EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples		0.14 – 4 mm²			0.14 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides		0.14 – 4 mm²			0.14 – 4 mm²
Section, AWG			26 – 12	26 – 12	
Intensité nominale		24 A	20 A	20 A	24 A
Tension nominale		1000 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion		8 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité		AP WT 2,5-10		07.313.2555.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 2,5-2		Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5-3		Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5-4		Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5-5		Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 2,5-10		Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5-20		Z7.280.8027.0	20

WT 4

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Caractéristiques électriques max. : 41 A / 6 mm²
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²



Déscription		Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise		WT 4		58.504.0055.0	100
Borne de passage, blaue		WT 4 BL		58.504.0055.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		6 mm / 48 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage		9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations		ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
		EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples		0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides		0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section, AWG			26 – 10	26 – 10	
Intensité nominale		32 A	30 A	30 A	32 A
Tension nominale		1000 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion		8 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité		AP WT 2,5-10		07.313.2555.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 4-2		Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 4-3		Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4-4		Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5		Z7.261.1527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 4-10		Z7.261.2027.0	20

WT 6

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 6mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Caractérstiques électriques maxi : 57 A / 10 mm²
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,2 - 4 mm²

Déscription		Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise		WT 6		58.506.0055.0	100
Borne de passage, blaue		WT 6 BL		58.506.0055.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		8 mm / 48 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage		11 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations		ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
		EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples		0.2 – 10 mm²			0.2 – 10 mm²
Section de conducteurs rigides		0.2 – 10 mm²			0.2 – 10 mm²
Section, AWG			24 – 8	24 – 8	
Intensité nominale		41 A	50 A	50 A	41 A
Tension nominale		1000 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion		8 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité		AP WT 2,5-10		07.313.2555.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKFN 6-2		Z7.282.5227.0	10
	3 pôles	IVB WKFN 6-3		Z7.282.5327.0	10
	4 pôles	IVB WKFN 6-4		Z7.282.5427.0	10
	5 pôles	IVB WKFN 6-5		Z7.282.5527.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Autres couleurs : Wieland eShop

Sous réserve de modifications techniques

WT 10

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Caractéristiques électriques Max : 76 A / 16 mm²
- Capacité de connexion: 2 câbles, de même taille 0,5 - 6 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WT 10	58.510.0055.0	50
Borne de passage, blaue	WT 10 BL	58.510.0055.6	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 48 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	13 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IEC Ex			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.5 – 16 mm²			0.5 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	0.5 – 16 mm²			0.5 – 16 mm²
Section, AWG		20 – 6	20 – 6	
Intensité nominale	57 A	65 A	65 A	57 A
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité		AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 10-2	Z7.283.8227.0	10

WT 16

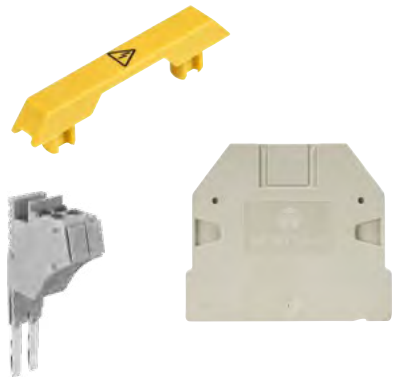
- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Caractéristiques électriques max : 101 A / 25 mm²
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 2,5 - 10 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WT 16	58.516.0055.0	50
Borne de passage, blaue	WT 16 BLAU	58.516.0055.6	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 54mm			
Longueur de dénudage	15 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IEC Ex			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	4 – 25 mm²			4 – 25 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 25 mm²			1.5 – 25 mm²
Section, AWG		16 – 4	14 – 4	
Intensité nominale	76 A	85 A	85 A	76 A
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité		AP WT 16	07.313.2755.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 16-2	Z7.284.4227.0	10

ACCESSOIRES POUR SELOS WT 2,5 – WT 16



ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Couvercle avec symbole d'avertissement	pour WT 2,5	AD WT 2,5	04.344.1455.8	10
	pour WT 4	AD WT 4	04.344.1655.8	10
	pour WT 6	AD WT 6/10	04.344.1855.8	10
	pour WT 10	AD WT 6/10	04.344.1855.8	10
	pour WT 16	AD WT 16	04.344.2255.8	10
Plaque de séparation pour WT 2,5 – WT 10		TW WT 2,5-10	07.313.2655.0	10
Plaque de séparation pour WT 16		TW WT 4E	07.313.2855.0	10
Adaptateur de test modulaire pour WT 2,5 et 4		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Plaque d'extrémité pour adaptateur de test *		ZP/AP PS	07.312.6053.0	10

* pour WT4, une plaque d'extrémité doit être encliquetée après chaque connecteur de test

Informations techniques page 158

SELOS · BORNES DE PASSAGE AVEC CONNEXION À VIS

WKN 35 / U

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 35 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Conception fermée

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKN 35/U	57.535.0155.0	20
Borne de passage Exi, blaue	WKN 35/U BLAU	57.535.0155.6	20

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	16 mm / 71 mm / 68 mm	
Longueur de dénudage	18 mm	IECEx SEV 15.0002 U
Homologations	ATEX CAN-Ex USA-Ex	SEV 15 ATEX 0108 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	10 – 35 mm²	10 – 1/0 AWG	10 – 1/0 AWG	10 – 35 mm²
Section de conducteurs rigides	10 – 50 mm²			10 – 50 mm²
Intensité nominale	125 A	150 A	150 A	125 A
Tension nominale	800 V *)	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation, grise		TWN 35	07.311.7855.0	10
Barrette de pontage à vis	2 pôles	IVB WKN 35 - 2	Z7.285.2227.0	5
isolé	3 pôles	IVB WKN 35 - 3	Z7.285.2327.0	5
	jusqu'à 6 pôles	IVB WKN 35 - 6	Z7.285.2627.0	5
	jusqu'à 12 pôles	IVB WKN 35 - 12	Z7.285.3227.0	5
Couvercle seul avec marquage		AD VB 35 GELB	04.326.2553.8	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs		AD VB 16/4 GELB	04.343.5256.8	10

*) tension plus élevée sur demande

WKN 70 / U

- borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 70 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Conception fermée

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKN 70/U	57.570.0155.0	20
Borne de passage Exi, blaue	WKN 70/U BLAU	57.570.0155.6	20

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	24 mm / 77 mm / 81 mm	
Longueur de dénudage	24 mm	IECEx SEV 15.0002 U
Homologations	ATEX CAN-Ex IEC Ex	SEV 15 ATEX 0108 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	10 – 70 mm²	6 – 2/0 AWG	6 – 2/0 AWG	10 – 70 mm²
Section de conducteurs rigides	16 – 95 mm²			16 – 95 mm²
Intensité nominale	192 A	175/175 A	170 A	192 A
Tension nominale	800 V *)	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation, grise		TWN 70	07.311.7955.0	10
Barrette de pontage à vis	2 pôles	VB WKN 70 - 2	Z7.286.3227.0	10
isolé	3 pôles	VB WKN 70 - 3	Z7.286.3327.0	10
	jusqu'à 6 pôles	VB WKN 70 - 6	Z7.286.3627.0	10
Couvercle seul avec marquage		AD VB 70 GELB	04.326.2653.8	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs		AD VB 24/4 GELB	04.343.5356.8	10

*) tension plus élevée sur demande

WKN 150 / U

- borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 150 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Conception fermée

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKN 150/U	57.597.0155.0	10
Borne de passage Exi, blaue	WKN 150/U BLAU	57.597.0155.6	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	28 mm / 96 mm / 99 mm	
Longueur de dénudage	30 mm	IECEx SEV 15.0002 U
Homologations	ATEX CAN-Ex IEC Ex	SEV 15 ATEX 0108 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	35 – 150 mm²	2/0 AWG-350 kcmil	2/0 AWG-350 kcmil	35 – 150 mm²
Section de conducteurs rigides	35 – 185 mm²			35 – 185 mm²
Intensité nominale	309 A	335/335 A	365 A	309 A
Tension nominale	1000 V	600 V	1000 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation, grise				
Barrette de pontage à vis	2 pôles	VB WKN 150 - 2	Z7.287.1227.0	5
isolé	3 pôles	VB WKN 150 - 3	Z7.287.1327.0	5
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs		AD VB 28/4 GELB	04.343.5456.8	10

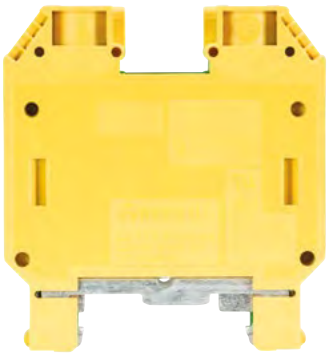
Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

SELOS · BORNE DE TERRE AVEC CONNEXION À VIS

WKN 35 S L

- Borne de terre avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 35 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Conception fermée

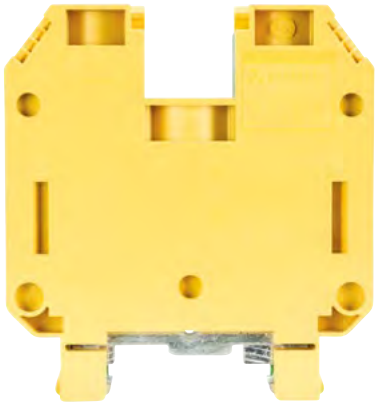


Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKN 35 SL	57.535.9055.0	20

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	16 mm / 63 mm / 68 mm			
Longueur de dénudage	20 mm			IEC Ex SEV 15.0002 U
Homologations	ATEX CAN-Ex USA-Ex IEC Ex			SEV 15 ATEX 0108 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	10 – 35 mm²			10 – 35 mm²
Section de conducteurs rigides	10 – 50 mm²			10 – 50 mm²
Section, AWG		10 – 2	10 – 2	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

WKN 70 SL

- Borne de terre avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 70 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Conception fermée



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKN 70 SL	57.570.9055.0	20

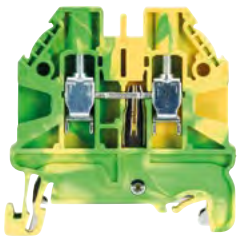
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	24 mm / 75 mm / 81 mm			
Longueur de dénudage	24 mm			IEC Ex SEV 15.0002 U
Homologations	ATEX CAN-Ex IEC Ex			SEV 15 ATEX 0108 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	10 – 70 mm²			10 – 70 mm²
Section de conducteurs rigides	16 – 95 mm²			16 – 95 mm²
Section, AWG		6 – 2/0	6 – 2/0	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

Informations techniques page 158

SELOS · BORNE DE TERRE AVEC CONNEXION À VIS

WT 2,5 PE

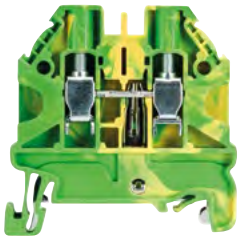
- Borne de terre avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 1,5 mm²



Déscription	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WT 2,5 PE		58.503.9055.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 48 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ex
	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.14 – 4 mm²			0.14 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14 – 4 mm²			0.14 – 4 mm²
Section, AWG		26 – 12	26 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité	AP WT 2,5 - 10		07.313.2555.0	10

WT 4 PE

- Borne de terre avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²



Déscription	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WT 4 PE		58.504.9055.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ex
	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section, AWG		26 – 10	26 – 10	
Intensité nominale				
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité	AP WT 2,5 - 10		07.313.2555.0	10

WT 6 PE

- Borne de terre avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 6 mm²
- Ex II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,2 - 4 mm²

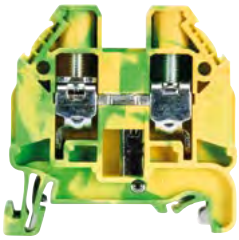
Déscription	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WT 6 PE		58.506.9055.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 48 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ex
	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 10 mm²			0.2 – 10 mm²
Section de conducteurs rigides	0.2 – 10 mm²			0.2 – 10 mm²
Section, AWG		24 – 8	24 – 8	
Intensité nominale				
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité	AP WT 2,5 - 10		07.313.2555.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WT 10 PE

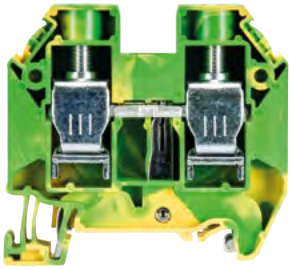
- Borne de terre avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Capacité de connexion: 2 câbles, de même taille 0,5 - 6 mm²



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WT 10 PE		58.510.9055.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 48 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	13 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.5 – 16 mm²			0.5 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	0.5 – 16 mm²			0.5 – 16 mm²
Section, AWG		20 – 6	20 – 6	
Intensité nominale				
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité	AP WT 2,5 - 10		07.313.2555.0	10

WT 16 PE

- Borne de terre avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 2,5 - 10 mm²



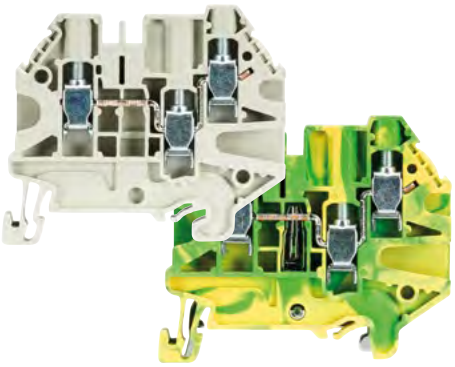
Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WT 16 PE		58.516.9055.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 54 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	4 – 25 mm²			4 – 25 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 25 mm²			1.5 – 25 mm²
Section, AWG		16 – 4	14 – 4	
Intensité nominale				
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité	AP WT 16		07.313.2755.0	10

Informations techniques page 158

SELOS · BORNE DE PASSAGE ET BORNES DE TERRE MULTI-RACCORDEMENTS AVEC CONNEXION À VIS

WT 4 D1/2 | WT 4 D1/2 PE

- Borne de passage / bornes de terre multi-raccordements avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Caractéristiques électriques max. : 41 A / 6 mm²
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage multi-raccordements, grise	WT 4 D1/2	58.504.5055.0	100
Borne de passage multi-raccordements, blaue	WT 4 D1/2 BL	58.504.5055.6	100
Bornes de terre multi-raccordements, vert/jaune	WT 4 D1/2 PE	58.504.9355.0	100

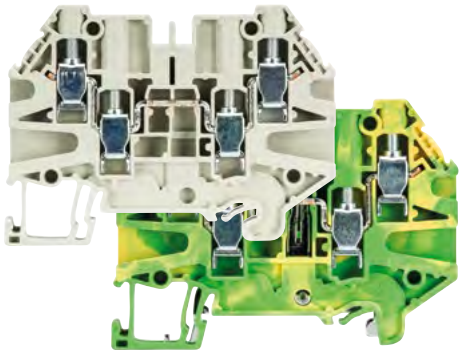
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 56 mm / 50 mm	
Longueur de dénudage	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx	SEV 14 ATEX 0124 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section, AWG		26 – 10	26 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	30 A	32 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité		AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10
Plaque de séparation		TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

WT 4 D2/2 | WT 4 D2/2 PE

- Borne de passage / bornes de terre multi-raccordement avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Caractéristiques électriques max. : 41 A / 6 mm²
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage multi-raccordements, grise	WT 4 D2/2	58.504.5155.0	100
Borne de passage multi-raccordements, blaue	WT 4 D2/2 BLAU	58.504.5155.6	100
Bornes de terre multi-raccordements, vert/jaune	WT 4 D2/2 PE	58.504.9155.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 68 mm / 50 mm	
Longueur de dénudage	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx	SEV 14 ATEX 0124 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section, AWG		26 – 10	26 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	30 A	32 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité		AP WT 4 D2/2	07.313.3155.0	10
Plaque de séparation		TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

SELOS · BORNE SECTIONNABLE ET BORNE À FUSIBLE AVEC CONNEXION À VIS

WT 2,5 TKM...

- Borne sectionnable à couteau pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable à couteau, grise		WT 2,5 TKM	58.503.2055.0	100
Borne sectionnable à couteau, blaue		WT 2,5 TKM BL	58.503.2055.6	100
avec 2 boulons test, grise		WT 2,5 TKM P	58.503.2355.0	100
Borne de passage, de forme identique, grise		WT 2,5 TKM D	58.503.2155.0	100
Borne de passage, de forme identique, blaue		WT 2,5 TKM D BL	58.503.2155.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		5 mm / 56 mm / 50 mm		
Longueur de dénudage		9 mm		
Homologations				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**		
Section de conducteurs souples		0.14 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.14 – 4 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		20 A		
Tension nominale		500 V		
Tension nominale d'impulsion		6 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité		AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10
Plaque de séparation		TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	10
	20 pôles	IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	10

WT 4 TKM...

- Borne sectionnable à couteau pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²

Déscription		Type		Réf.	U.C.
Borne sectionnable à couteau, grise		WT 4 TKM		58.504.2055.0	100
Borne sectionnable à couteau, blaue		WT 4 TKM BL		58.504.2055.6	100
avec 2 boulons test, grise		WT 4 TKM P		58.504.2355.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		6 mm / 56 mm / 50 mm			
Longueur de dénudage		9 mm			
Homologations					
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
Section de conducteurs souples		0.14 – 6 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14 – 6 mm²			
Section, AWG			26 – 10	26 – 10	
Intensité nominale		24 A	16 A	16 A	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité		AP WT 4 D1/2		07.313.2955.0	10
Plaque de séparation		TW WT 4 E		07.313.2855.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 4-2		Z7.261.1227.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5		Z7.261.1527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 4-10		Z7.261.2027.0	10

WT 4 FSI

- Borne fusible pour fusibles automobile (mini) pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Capacité de connexion: 2 câbles, de même taille 0,14 – 2,5 mm²

[1] Consultez la courbe de déclassement, disponible sur notre e-catalogue à l'adresse https://eshop.wieland-electric.com
[2] déterminé par le fusible inséré

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Borne à fusible, grise		WT 4 FSI	58.504.4155.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		6 mm / 56 mm / 50 mm		
Longueur de dénudage		9 mm		
Homologations				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**		
Section de conducteurs souples		0.14 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.14 – 6 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		max. 20 A [1]		
Tension nominale		[2]		
Tension nominale d'impulsion		6 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité		AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10
Plaque de séparation		TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

Informations techniques page 158

SELOS · BORNES À ÉTAGES AVEC CONNEXION À VIS

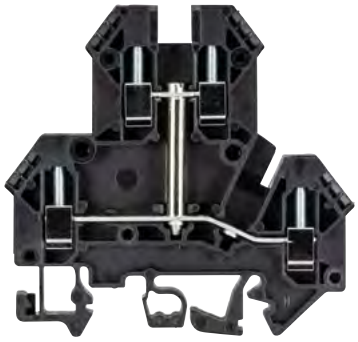
WKN 2,5 E / U

- Bornes à étages pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²
- Class I, Zone 1, AEx, e, II, T6

Déscription	Type		Réf.	U.C.
Bornesà étage, grise	WKN 2,5 E/U		57.403.7055.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 66 mm / 64 mm			
Longueur de dénudage	8 mm			
Homologations	USA-Ex			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	
	EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples	0.14 – 2.5 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²			
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A	
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	6 A			
Degré de pollution	3			

WKN 2,5 E / U / VB

- Bornes à étages, pontage vertical, avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²
- Class I, Zone 1, AEx, e, II, T6



Déscription	Type		Réf.	U.C.
Borne à étage, noire	WKN 2,5 E/U/VB		57.403.6955.1	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 66 mm / 64 mm			
Longueur de dénudage	8 mm			
Homologations	USA-Ex			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	
	EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples	0.14 – 2.5 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²			
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A	
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	6 A			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES POUR SELOS WKN 2,5 E/U

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	grise	APN 2,5 E	07.312.1755.0	10
Plaque de séparation	grise	TWN 2,5 E	07.312.1855.0	10
Barrette de pontage à vis	2 pôles	IVB WK 2,5 - 2	Z7.280.2227.0	10
isolée	3 pôles	IVB WK 2,5 - 3	Z7.280.2327.0	10
	jusqu'à 12 pôles	IVB WK 2,5 - 12	Z7.280.3227.0	10
Plaque de séparation avec marquage	jaune	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Couvercle seul avec marquage	jaune	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs			04.343.4756.8	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WT 4 E

- Bornes à étages pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²

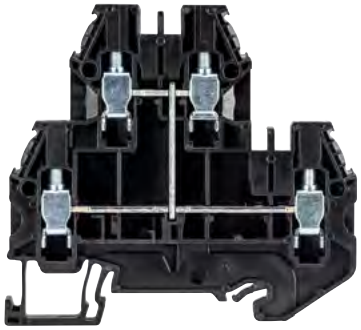
Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WT 4 E	58.504.7055.0	100
Borne à étage, blaue	WT 4 E BL	58.504.7055.6	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm			
Longueur de dénudage	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	**Ⓔx**
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section, AWG		26 – 10	26 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	30 A	32 A
Tension nominale	800 V	300 V	300 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité		AP WT 4 E	07.313.3355.0	10
Plaque de séparation		TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

WT 4 E VB

- Bornes à étages, pontage vertical, avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²



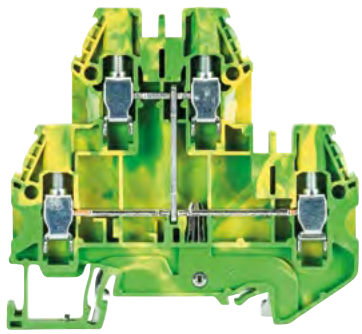
Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étages, noire	WT 4 E VB	58.504.6955.1	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm			
Longueur de dénudage	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	**Ⓔx**
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section, AWG		26 – 10	26 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	30 A	32 A
Tension nominale	800 V	300 V	300 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité		AP WT 4 E	07.313.3355.0	10
Plaque de séparation		TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Barrette de pontage	2 pôles	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

WT 4 E PE

- Borne de terre à étages avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ⓔx II 2G 2D Ex eb IIC
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre à étage, verte/jaune	WT 4 E PE	58.504.9255.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm			
Longueur de dénudage	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Homologations	ATEX IECEx			SEV 14 ATEX 0124 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	**Ⓔx**
	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14 – 6 mm²			0.14 – 6 mm²
Section, AWG			26 – 10	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V		300 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

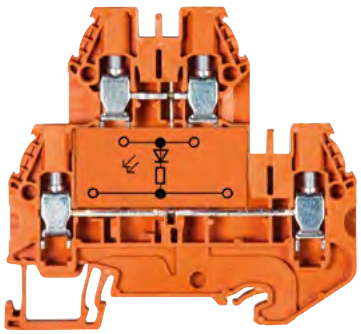
ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10

Informations techniques page 158

SELOS · BORNES DE FONCTIONS SPÉCIALES AVEC CONNEXION À VIS

WT 4 E ...

- Borne de fonction avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Capacité de connexion : 2 câbles, de même taille 0,14 - 2,5 mm²



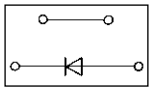
Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de fonction, orange	WT 4 E...	58.504.XX55.9	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1/-2		
Section de conducteurs souples	0.14 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14 – 6 mm²		
Section, AWG		26 – 10	26 – 10
Intensité nominale			
Tension nominale			
Tension nominale d'impulsion			
Degré de pollution			

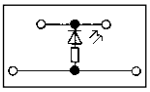
ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10

EXEMPLES DE FONCTIONS

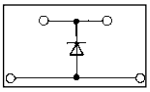
La borne à étage est un bloc fonctionnel pour une grande variété de tâches de commutation sur demande, plus de détails peuvent être trouvés dans l'e-shop.



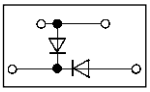
400 V
1 A/1000 V



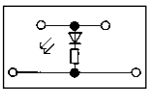
24 V DC
R = 4,7 K
0,4 W



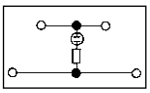
400 V
1 A/1000 V



1 A/400 V



24 V DC
R = 4,7 K
0,4 W



U = 100-500 V

Accessoires supplémentaires page 130

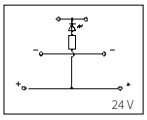
Sous réserve de modifications techniques

SELOS · BORNE POUR RACCORDEMENT DE DÉTECTEURS 3 ÉTAGES AVEC CONNEXION À VIS

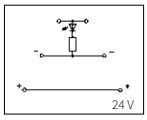
WK 2,5-3 D / U

- Bornes à étages pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²

WK 2,5 - 3 D/U-NGN



WK 2,5 - 3 D/U-PGN



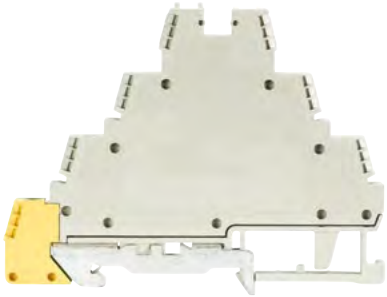
Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, grises	WK 2,5 - 3 D/U	57.503.8855.0	50
Borne à étage, LED (verte) entre signal et +	WK 2,5 - 3 D/U-NGN	57.503.8955.0	50
Borne à étage, LED (verte) entre signal et –	WK 2,5 - 3 D/U-PGN	57.503.9055.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 79 mm / 69 mm		
Longueur de dénudage	7 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	24 A	25 A	25 A
Tension nominale	400 V*	300 V*	300 V*
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

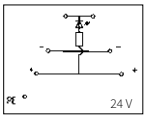
ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation, grise	TW 2,5 - 3 D/U	07.312.1255.0	50

WK 2,5-3 D / SL

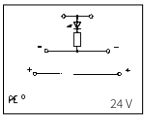
- Bornes à étages pour montage sur TS 35
- section nominale 2,5 mm²



WK 2,5 - 3 D SL-NGN



WK 2,5 - 3 D SL-PGN



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, grises	WK 2,5 - 3 D SL	56.503.8355.0	50
Borne à étage, LED (verte) entre signal et +	WK 2,5 - 3 D SL-NGN	56.503.8455.0	50
Borne à étage, LED (verte) entre signal et –	WK 2,5 - 3 D SL-PGN	56.503.8555.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 79 mm / 69 mm		
Longueur de dénudage	7 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	24 A	25 A	25 A
Tension nominale	400 V*	300 V*	300 V*
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation, grise	TW 2,5 - 3 D/U	07.312.1255.0	50

ACCESSOIRES POUR SELOS WK 2,5-3 D

- L'utilisation de connecteurs croisés (barrettes de pontage) exige des plaques de séparation pour maintenir les lignes de fuite et distances d'isolement dans l'air.
- *24 V⎓ avec LED

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage à vis	2 pôles	IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0	10
isolée, pour niveau supérieur	3 pôles	IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0	10
	jusqu'à 12 pôles	IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0	10
Barrette de pontage, angulaire	2 pôles	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5	10
isolée (rouge), pour niveau inférieur	3 pôles	IVB WK 2,5-K-3 ROT	Z7.267.0327.5	10
	jusqu'à 12 pôles	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5	10
Barrette de pontage, angulaire	2 pôles	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6	10
isolée (blau), pour niveau inférieur	3 pôles	IVB WK 2,5-K-3 BLAU	Z7.267.0327.6	10
	jusqu'à 12 pôles	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6	10

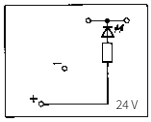
Informations techniques page 158

SELOS · BORNES POUR RACCORDEMENT DE DÉTECTEURS AVEC CONNEXION À VIS

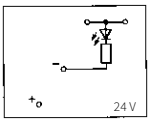
WK 2,5-4 KI / U

- Borne pour raccordement de détecteurs avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²

WK 2,5 - 4 KI/U-NGN



WK 2,5 - 4 KI/U-PGN



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne pour raccordement de détecteur, grise	WK 2,5 - 4 KI/U	57.503.7855.0	100
Borne à étages LED (verte) entre signal et +	WK 2,5 - 4 KI/U-NGN	57.503.7955.0	100
Borne à étage, LED (verte) entre signal et –	WK 2,5 - 4 KI/U-PGN	57.503.8055.0	100

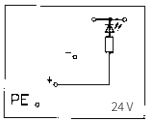
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 53 mm / 69 mm		
Longueur de dénudage	7 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1 DIN VDE 0611 T1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	24 A	25 A	25 A
Tension nominale	250 V*	300 V*	300 V*
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation, grise	TW 2,5 - 4 K/U	07.312.0555.0	10

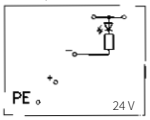
WK 2,5-4 KI / SL

- Borne pour raccordement de détecteurs avec connexion à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

WK 2,5 - 4 KI SL-NGN



WK 2,5 - 4 KI SL-PGN
WK 2,5 - 4 KI SL-PRT



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne pour raccordement de détecteur, grise	WK 2,5 - 4 KI SL	56.503.7355.0	100
Borne à étage, LED (verte) entre signal et +	WK 2,5 - 4 KI SL-NGN	56.503.7455.0	100
Borne à étage, LED (verte) entre signal et –	WK 2,5 - 4 KI SL-PGN	56.503.7555.0	100
Borne à étage, LED (rouge) entre signal et –	WK 2,5 - 4 KI SL-PRT	56.503.7655.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 64 mm / 69 mm		
Longueur de dénudage	7 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1 DIN VDE 0611 T1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	24 A	25 A	25 A
Tension nominale	250 V*	300 V*	300 V*
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation, grise	TW 2,5 - 4 K/U	07.312.0555.0	10

ACCESSOIRES POUR SELOS WK 2,5-4 KI

- L'utilisation de connecteurs croisés (barrettes de pontage) exige des plaques de séparation pour maintenir les lignes de fuite et distances d'isolement dans l'air.
- *24 V⎓ avec LED

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage à vis	2 pôles	IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0	10
isolée, pour niveau supérieur	3 pôles	IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0	10
	jusqu'à 12 pôles	IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0	10
Barrette de pontage, angulaire	2 pôles	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5	10
isolée (rouge), pour niveau inférieur	3 pôles	IVB WK 2,5-K-3 ROT	Z7.267.0327.5	10
	jusqu'à 12 pôles	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5	10
Barrette de pontage, angulaire	2 pôles	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6	10
isolée (blau), pour niveau inférieur	3 pôles	IVB WK 2,5-K-3 BLAU	Z7.267.0327.6	10
	jusqu'à 12 pôles	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WK 2,5-4 KOI / U

- Bornes pour raccordement de détecteurs avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne pour raccordement de détecteur, grise	WK 2,5-4 KOI/U	57.503.7055.0	50

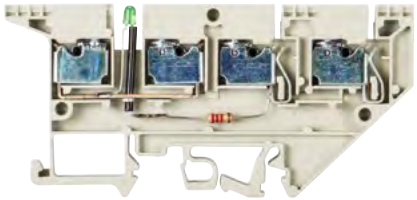
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 92 mm / 45 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale, traversante	16 A	20/30 A	25 A
Tension nominale	400 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage à vis	2 pôles	VB WK 2,5-2	Z7.280.0227.0	10
pour alimentation en tension	3 pôles	VB WK 2,5-3	Z7.280.0327.0	10
	jusqu'à 6 pôles	VB WK 2,5-6	Z7.280.0627.0	10

selos

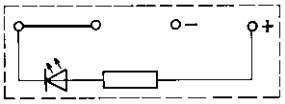
WK 2,5-4 KOI / U-NGN
WK 2,5-4 KOI / U-PGN

- Bornes pour raccordement de détecteurs avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- **NGN** : avec LED (verte) entre signal et plus
  PNG : avec LED (verte) entre signal et moins
- Section nominale 2,5 mm²

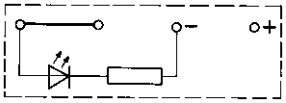


Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne pour raccordement de détecteur, grise	WK 2,5-4 KOI/U-NGN	57.503.7155.0	50
Borne pour raccordement de détecteur, grise	WK 2,5-4 KOI/U-PGN	57.503.7255.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 92 mm / 45 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale, traversante	16 A	20/30 A	25 A
Tension nominale	24 DC	24 V	24 V
Tension nominale d'impulsion			
Degré de pollution			



NGN: Témoin: R = 2.2 K 0,35 W
Couleur de lampe : verte



PGN: Témoin: R = 2.2 K 0,35 W
Couleur de lampe : verte

ACCESSOIRES FOR SELOS WK 2,5-4 KOI/U

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	gris	AP 2,5-4 KO	07.310.9355.0	50
Plaque de séparation	gris	TW 2,5-4 KO	07.310.9455.0	50
Barrette de pontage	2 pôles	VB WK 2,5 KO-2	07.257.0227.0	100
pour alimentation en tension	3 pôles	VB WK 2,5 KO-3	07.257.0327.0	100
	jusqu'à to 20 pôles	VB WK 2,5 KO-20	07.257.2027.0	50
Plaque de séparation avec marquage	jaune	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Couvercle seul avec marquage	jaune	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Couvercle pour barrette de pontage sur 10 bornes		AD VB 5/10	04.342.0556.0	10
Bande de marquage à découper, rouge, marquée "+"	rouge	9705 A/5/10 B + ROT	04.855.0253.5	25
Bande de marquage à découper, blaue, marquée "-"	blau	9705 A/5/10 B - BLAU	04.855.0353.6	25

Informations techniques page 158

SELOS · BORNES POUR FUSIBLE AVEC CONNEXION À VIS

WK 4 TKG... AVEC THSI 5 X 20

- Bloc de base déconnectable avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 4 mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Bloc de base déconnectable, gris	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Levier de déconnexion porte fusible, gris	THSI 5x20	Z1.298.1053.0	10
Levier de déconnexion porte fusible avec LED 12 - 24 V2)	THSI 5x20 LED24	Z1.298.1153.0	10
Levier de déconnexion porte fusible avec LED 24 - 60 V2)	THSI 5x20 LED60	Z1.298.1253.0	10
Levier de déconnexion porte fusible avec GL 110 - 250 V2)	THSI 5x20 GL250	Z1.298.1353.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 81 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1, EN 60 127-6		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 10	20 – 10
Intensité nominale	[1]	10 A[1]	6.3 A[1]
Tension nominale	690 V[2]	300 V[2]	250 V[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

WK 4 TKG... AVEC THSI 6,3 X 32

- Bloc de base déconnectable avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 4 mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Bloc de base déconnectable, gris	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Levier de déconnexion porte fusible, gris	THSI 6,3x32	Z1.298.1653.0	10
Levier de déconnexion porte fusible avec LED 12 - 24 V2)	THSI 6,3x32 LED24	Z1.298.1753.0	10
Levier de déconnexion porte fusible avec LED 24 - 60 V2)	THSI 6,3x32 LED60	Z1.298.1853.0	10
Levier de déconnexion porte fusible avec GL 110 - 250 V2)	THSI 6,3x32 GL250	Z1.298.1953.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 81 mm		
Largeur du levier de déconnexion THSI 6,3x32	8 mm Utilisation de la plaque d'extrémité 07.311.6155.0 pour maintenir le pas		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1, EN 60 127-6		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 10	20 – 10
Intensité nominale	[1]	10 A[1]	6.3 A[1]
Tension nominale	690 V[2]	300 V[2]	250 V[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

INFORMATIONS TECHNIQUES

[1] Lors de la sélection des inserts fusibles G, vérifiez que la perte de puissance maximale spécifiée n'est pas dépassée. L'intensité est déterminée par le fusible inséré. Perte de puissance maximale à une température ambiante de 23° C (selon norme DIN EN 60947-7-3)

Type	Tension nominale	Protection contre les surtensions		Protection exclusive contre les courts-circuits	
		Montage unitaire	Montage groupé	Montage unitaire	Montage groupé
THSI 5x20 THSI 6,3x32	250 V 500 V	1.6 W 2.5 W	1.6 W 1.6 W	4.0 W 4.0 W	2.5 W 4.0 W
SIST	250 V	1.6 W	1.6 W	2.5 W	1.6 W

[2] La plage de tension est déterminée par l'affichage LED intégré

En fonction de l'application et de la méthode d'installation, il faudra vérifier si la température à l'intérieur des portes-fusibles fermés n'a pas augmenté.

Des températures ambiantes plus élevées peuvent entraîner une contrainte supplémentaire pour les inserts fusibles. Par conséquent, la réduction de l'intensité nominale doit être prise en compte dans ces applications.

Indicateur (24 V): Couleur de lampe : rouge
Consommation : 10,3 mA

Indicateur (220 V): Couleur de lampe : rouge
Consommation : 0,3 mA

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WK 4 TKG... SIST

- Bloc de base déconnectable avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 4 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bloc de base déconnectable, gris	WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Porte-fusible pour fusible 5 x 20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Porte-fusible avec LED 24-60 V	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Porte-fusible avec GL 200 V	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 68 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1, EN 60 127-6		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 10	20 – 10
Intensité nominale	[1]	10 A	6.3 A[1]
Tension nominale	690 V[2]	300 V	250 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

WK 4 TKG... DIST

- Bloc de base déconnectable avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 4 mm²

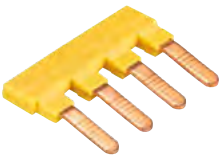
Déscription		Type	Réf.	U.C.
Bloc de base déconnectable, gris		WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Prise diode - sans contacts		DIST ...	Z1.299.3055.0	10
Prise diode - diode	I_{max} = 1 A	DIST-1 N 4007-1[3]	Z1.299.3155.0	10
Prise diode - diode	I_{max} = 1 A	DIST-1 N 4007-2[4]	Z1.299.3355.0	10
Prise diode avec cavalier	I_{max} = 10 A	DIST-D	Z1.299.3255.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 68 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1 , EN 60 127-6		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 10	20 – 10
Intensité nominale		10 A	6.3 A[1]
Tension nominale	690 V[2]	300 V	250 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

La charge dépend du composant utilisé.
Tension de crête temporaire 1000 V.

Affectation des pôles de la diode:	Anode	Cathode[3]
	Cathode	Anode[4]

ACCESSOIRES POUR SELOS WK 4 TKG AVEC THSI 5, SIST ET DIST



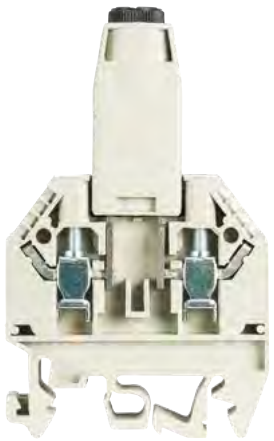
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	grise	AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Plaque de séparation	grise	TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3 pôles	IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	jusqu'à 6 pôles	IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10

Informations techniques page 158

SELOS · BORNES FUSIBLES ET SECTIONNABLES AVEC CONNEXION À VIS

WK 4 / SI-D / U 5 X 25

- Borne pour fusible avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 4 mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à fusible, grise			
avec bouchon à vis B DIN 41674, 5 x 25 mm	WK 4/Si-D/U 5 x 25	57.504.1655.0	50
avec bouchon à vis A DIN 41674, 5 x 20 mm	WK 4/Si-D/U 5 x 20	57.504.1755.0	50

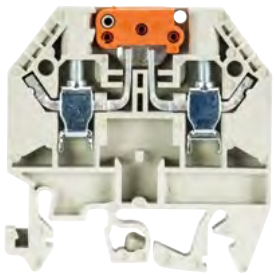
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 48 mm / 49 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1 , EN 60 127-6		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG			20 – 10
Intensité nominale	6.3 A		10 A
Tension nominale	690 V		250 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	grise	AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Plaque de séparation	grise	TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3 pôles	IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	jusqu'à 6 pôles	IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10

WK 4 / TKM

- Borne sectionnable à couteau avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 4 mm²

* **version avec fiche de test :** CSA: 300 V
EN 60 947-7-1 – 400 V / 4 kV / 3
la fiche de test peut être chargée avec 1 A



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable à couteau, grise	WK 4/TKM/U	57.504.2055.0	100
Borne sectionnable à couteau, blaue	WK 4/TKM/U BLAU	57.504.2055.6	100
avec 2 fiches de test, grise*	WK 4/TKM/P3/U	57.504.2355.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 49 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1 , EN 60 127-6		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 10	22 – 10
Intensité nominale	20 A	20 A	20 A
Tension nominale	690 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	grise	AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Plaque de séparation	grise	TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3 pôles	IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	jusqu'à 6 pôles	IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10

WK 4 TKG-TRST / U

- Borne sectionnable enfichable avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et 42
- Section nominale 4 mm²

* **version avec fiche de test :** CSA: 300 V
EN 60 947-7-1 – 690 V / 6 kV / 3
la fiche de test peut être chargée avec 1 A

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable à fiche, grise	WK 4 TKG-TRST/U	57.504.4555.0	100
avec 2 fiches de test, grises*	WK 4 TKG-TRST P3/U	57.504.4855.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 78 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1 , EN 60 127-6		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 10	22 – 10
Intensité nominale	20 A	10 A	20 A
Tension nominale	690 V	300 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	grise	AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Plaque de séparation	grise	TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3 pôles	IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	jusqu'à 6 pôles	IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

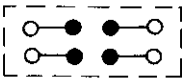
SELOS · BLOCS FONCTIONNELS AVEC CONNEXION À VIS

9786 U / 12

- Bloc de fonction avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bloc fonctionnel vide	9786 U/12	57.904.2055.0	50
avec pont redresseur B380 C1500	9786 U/12 G4	57.904.2555.0	50
avec optocoupleur CNY 17 / 3	9786 U/12 OPK	57.904.2855.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 52 mm / 58 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 2.5 mm²		
Section, AWG		22 – 14	22 – 14
Intensité nominale	24 A	6 A	6 A
Tension nominale	800 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		



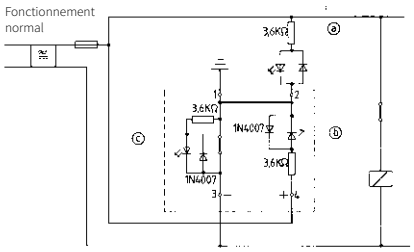
9760 U / 8

- Borne sectionnable de terre avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 6mm²

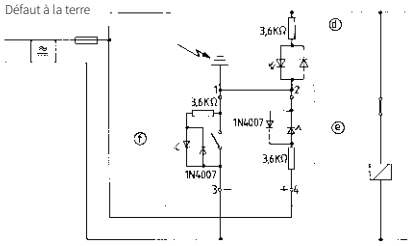
Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable de terre 24 - 48 V≅ avec LED	9760 U/8 TKE 48	57.110.1655.0	25
110 - 220 V≅ avec témoin lumineux	9760 U/8 TKE 220	57.110.1555.0	25

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	17,5 mm / 71 mm / 52 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	1.0 – 10 mm²		
Section de conducteurs rigides	1.0 – 10 mm²		
Section, AWG		18 – 8	18 – 8
Intensité nominale	30 A	25 A	25 A
Tension nominale	24 – 48 V / 110 – 220 V	48 V / 220 V	48 V / 220 V
Tension nominale d'impulsion			
Degré de pollution			

Borne sectionna ble de terre avec LED 24-48 V

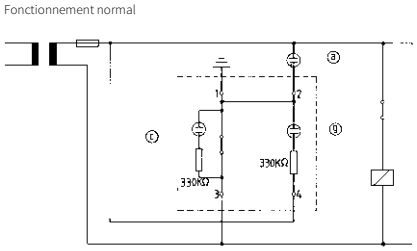


ⓐ l'affichage d'état externe s'allume
ⓑ l'affichage d'état vert s'allume
ⓒ le témoin rouge de défaut à la terre s'allume

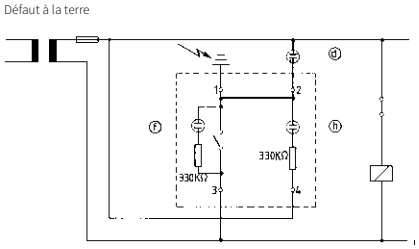


ⓓ l'affichage d'état externe s'allume
ⓔ l'affichage d'état vert s'allume
ⓕ le témoin rouge de défaut à la terre s'allume

Borne sectionnable de terre avec lampe au néon 110 - 220 V



ⓖ l'affichage d'état jaune s'allume



ⓗ témoin jaune non clignotant

Informations techniques page 158

SELOS · BORNES POUR FUSIBLE AVEC CONNEXION À VIS

WK 4 THSI 5... / U

- Borne porte fusible à levier intégré avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 4 mm²
- Pour fusibles miniatures de 5 mm
- La borne standard comporte un logement pour recevoir un fusible de rechange.

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à fusible, grise	WK 4/THSi 5 ... U	57.904.5355.0	50
– avec LED 5-12V~/s courant consommé 2.3-7mA	WK 4/THSi 5 LED 12 U	57.904.5455.0	50
– avec LED 12-24V~/s courant consommé 2.8-6,2mA	WK 4/THSi 5 LED 24 U	57.904.5555.0	50
– avec LED 24-60V~/s courant consommé 1.5-4mA	WK 4/THSi 5 LED 60 U	57.904.5655.0	50
– avec GL 110-250V~/s courant consommé 0.13-0.55mA	WK 4/THSi 5 GL 250 U	57.904.5755.0	50
– avec GL 380-500V~/s courant consommé 0.2-0.3mA	WK 4/THSi 5 GL 500 U	57.904.5855.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 77 mm / 54 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Section de conducteurs souples	0,5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0,5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 10	22 – 10
Intensité nominale	6,3 A[1)]	15 A	6.3 A
Tension nominale	800 V[2)]	600 V[2)]	600 V[2)]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

WK 4 THSI 6,3... / U

- Borne porte fusible à levier intégré avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS32
- Section nominale 4 mm²
- Pour fusibles miniatures de 6,3 mm
- La borne standard comporte un logement pour recevoir un fusible de rechange.

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à fusible, grise	WK 4/THSi 6,3 ... U	57.904.6355.0	50
– avec LED 5-12V~/s courrant consommé 2.3-7mA	WK 4/THSi 6,3 LED 12 U	57.904.6455.0	50
– avec LED 12-24V~/s courant consommé 2.8-6.2mA	WK 4/THSi 6,3 LED 24 U	57.904.6555.0	50
– avec LED 24-60V~/s courant consommé 1.5-4mA	WK 4/THSi 6,3 LED 60 U	57.904.6655.0	50
– avec GL 110-250V~/s courant consommé 0.13-0.55mA	WK 4/THSi 6,3 GL 250 U	57.904.6755.0	50
– avec GL 380-500V~/s courant consommé 0.2-0.3mA	WK 4/THSi 6,3 GL 500 U	57.904.6855.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 77 mm / 54 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 10	22 – 10
Intensité nominale	10 A[1)]	15 A	10 A
Tension nominale	800 V[2)]	600 V[2)]	600 V[2)]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

INFORMATIONS TECHNIQUES POUR SELOS WK 4 THSI

Les bornes avec fusible de ce type possèdent un levier sectionnable. Elles acceptent des fusibles miniatures de 5 x 20, 5 x 25 et 5 x 30 mm (largeur de borne: 8mm) ou 6.3 x 32 mm (largeur de borne: 10 mm). Le levier articulé comporte des points de verrouillage en position ouverte et fermée, qui peuvent être protégés.

Toutes les bornes sont disponibles en deux versions, avec ou sans LED rouge servant de témoin.

1) En sélectionnant l'insert fusible G, vérifiez que la perte de puissance maximale spécifiée n'est pas dépassée. Le fusible inséré détermine l'intensité.

2) La plage de tension est déterminée par la LED de visualisation intégrée.

En fonction de l'application et de la méthode d'installation, vérifiez toutes circonstances pouvant être à l'origine d'une augmentation de température au niveau des portes-fusibles fermés. Les températures ambiantes plus élevées sont une charge supplémentaire pour les inserts fusibles. Par conséquent, la réduction du courant nominal doit être pris en compte dans ces applications.

1) Perte de puissance maximale à température ambiante de 23° C (selon la norme DIN EN 60947-7-3)

Type	Tension nominale	Protection contre les surtensions		Protection exclusive contre les courts-circuits	
		montage unitaire	montage groupé	montage unitaire	montage groupé
THSI 5x20/25	250V	1.6W	1.6W	4.0W	2.5W
THSI 6,3x32	500V	2.5W	2.5W	4.0W	2.5W
THSI 5x30	500V	1.6W	1.6W	4.0W	2.5W

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WK 10 / SI ... / U

- Borne à fusible avec bouchons à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²

* la tension et l'intensité sont déterminées par la LED intégrée et le fusible G

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à fusible, grise, avec bouchon à vis			
– A DIN 41674 pour fusibles G DIN 41571	WK 10/Si U 5 x 20	57.910.5055.0	50
– B DIN 41674 pour fusible G DIN 41576	WK 10/Si U 5 x 25	57.910.5155.0	50
– A DIN 41674 pour fusible G	WK 10/Si U 5 x 30	57.910.5255.0	50
– avec bouchons à vis pour fusible G	WK 10/Si U 6,3 x 32	57.910.5355.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Longueur de dénudage	13 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Section de conducteurs souples	1,0 – 10 mm²		
Section de conducteurs rigides	1,0 – 16 mm²		
Section, AWG		22 – 6	16 – 6
Intensité nominale	max. 10 A [1]	15 A	max. 15 A
Tension nominale	500 V*	600 V*	600 V*
* 57.910.5055.0	250 V~	600 V	600 V
* 57.910.5155.0	250 V~	600 V	600 V
* 57.910.5255.0	500 V~	600 V	600 V
* 57.910.5355.0	500 V~	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

WK 10 / SI ... / U AVEC INDICATEUR

- Borne à fusible avec bouchons à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 10 mm²
- Avec témoin

* la tension et l'intensité sont déterminées par la LED intégrée et le fusible G

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à fusible, grise, avec bouchon à vis			
– A DIN 41674 pour fusibles G DIN 41571	WK 10/Si U 5 x 20M, NGL	57.910.5455.0	50
– B DIN 41674 pour fusible G DIN 41576	WK 10/Si U 5 x 20M, GLB	57.910.5855.0	50
– A DIN 41674 pour fusible G	WK 10/Si U 6,3 x 32M, NGL	57.910.5755.0	50
– avec bouchon à vis pour fusible G	WK 10/Si U 6,3 x 32M, GLB	57.910.6155.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Longueur de dénudage	13 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Section de conducteurs souples	1,0 – 10 mm²		
Section de conducteurs rigides	1,0 – 16 mm²		
Section, AWG		22 – 6	16 – 6
Intensité nominale	max. 10 A [1]	15 A	max. 15 A
Tension nominale	500 V*	600 V*	600 V*
Témoin – Consommation			
rouge – 0.16 - 0.8 mA * 57.910.5455.0	110 - 250 V~	150 V	500 V
jaune – 24 mA * 57.910.5855.0	28 V~	28 V	28 V
rouge – 0.16 - 0.8 mA * 57.910.5755.0	110 - 500 V~	150 V	500 V
jaune – 24 mA * 57.910.6155.0	28 V~	28 V	28 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES ET INFOS POUR SELOS WK 10/SI

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise		AP 10/Si	07.311.4155.0	10
Barette de pontage à vis	2 pôles	VB WK 10/Si-2	Z7.287.0227.0	10
	3 pôles	VB WK 10/Si-3	Z7.287.0327.0	10
	jusqu'à 6 pôles	VB WK 10/Si-6	Z7.287.0627.0	10
Couvercle transparent (pour une borne)			04.312.2056.0	100

[1] Perte de puissance maximale à température ambiante de 23° C (selon la norme DIN EN 60947-7-3)

Type	Protection contre les surtensions		Protection exclusive contre les courts-circuits	
	montage unitaire	montage groupé	montage unitaire	montage groupé
WK 10 Si U 5x20	4.0 W/6.3 A	2.5 W/6.3 A	4.0 W/6.3 A	4.0 W/6.3 A
WK 10 Si U 6.3x32	4.0 W/10 A	2.5 W/2.5 A	4.0 W/10 A	2.5 W/2.5 A
WK 10 Si U 5x25	4.0 W/6.3 A	2.5 W/6.3 A	4.0 W/6.3 A	4.0 W/6.3 A
WK 10 Si U 5x30	4.0 W/6.3 A	2.5 W/6.3 A	4.0 W/6.3 A	4.0 W/6.3 A

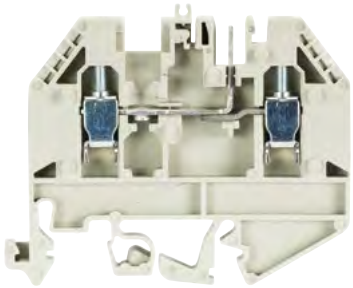
Informations techniques page 158

SELOS · BORNE DE PASSAGE AVEC CONNECTEUR ENFICHABLE WIECON

POUR CONNECTEUR CI TYPES 8113 B, 8313 B, 8113 B / VL, 8113 B / VR, 8113 B / HAUT

WK 2,5 U / D / 8113 S / V

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WK 2,5 U/D/8113 S/V...	57.503.2155.0	50
Bloc d'alimentation, blau	WK 2,5 U/D/8113 S/V/VK	57.503.2555.6	50
Borne de passage, avec LED 25 V, grise	WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 25	57.503.2255.0	50
Borne de passage, avec LED 50 V, grise	WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 50	57.503.2355.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 61 mm / 51 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2,5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	12 A	15 A	15 A
Tension nominale	250 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	AP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9055.0	10
Entretoise* 2,5 mm d'épaisseur	ZP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9155.0	10
Couvercle pour LED, transparent 10 pôles	AD VB 5/10 P	04.342.3556.8	10
Ruban de codage		05.561.0053.0	100

* pour connecteur CI wiecon avec pas de 7,5 mm

WK 2,5 U / 8113 S / V

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WK 2,5 U/8113 S/V...	57.503.2655.0	50
Bloc d'alimentation, blau	WK 2,5 U/8113 S/V/VK	57.503.3055.6	50
Borne de passage, avec LED 25 V, grise	WK 2,5 U/8113 S/V/LED 25	57.503.2755.0	50
Borne de passage, avec LED 50 V, grise	WK 2,5 U/8113 S/V/LED 50	57.503.2855.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 44 mm / 51 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2,5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	12 A	15 A	15 A
Tension nominale	250 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	AP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1555.0	10
Entretoise* 2,5 mm d'épaisseur	ZP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1655.0	10
Ruban de codage		05.561.0053.0	100

* pour connecteur CI wiecon avec pas de 7,5 mm

WK 2,5 U / D / 8113 S / H

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WK 2,5 U/8113 S/H	57.503.2055.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 44 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2,5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	12 A	20 A	15 A
Tension nominale	250 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	AP 2,5 U/8113 S/H	07.311.9855.0	10
Ruban de codage		05.584.0053.0	100
Pièce de vérouillage 10 pôles		05.576.5853.0	25

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

TYPE 8113 B / ..., 8313 B / ...

- Raccordement parallèle à l'entrée du câble
- Pour des borniers enfichables supplémentaires, voir la famille de produit wiecon

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Pas de 5,00 mm, tension nominale 250 V			
non marqué,	8113 B/2 OB	25.320.3253.0	100
jusqu'à 16	8113 B/16 OB	25.320.4653.0	50
marqué avec 1- x,	8113 B/2	25.320.0253.0	100
jusqu'à 16	8113 B/16	25.320.1653.0	50
Pas de 7,50 mm, tension nominale 400 V			
non marqué,	8313 B/2 OB	25.360.3253.0	100
jusqu'à 12	8313 B/12 OB	25.360.4253.0	50
marqué avec 1- x,	8313 B/2	25.360.0253.0	100
jusqu'à 12	8313 B/12	25.360.1253.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	12 A	15 A	15 A
Tension nominale	250 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	400 V		
Degré de pollution			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Ruban de codage		05.561.9153.0	100

TYPE 8113 B / ... VR

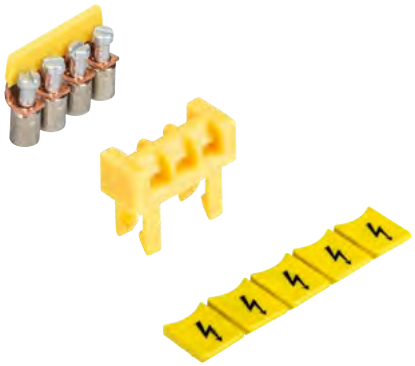
- Raccordement à 90° par rapport à l'entrée du câble
- Pour des borniers enfichables supplémentaires, voir la famille de produit wiecon

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Pas de 5,00 mm, tension nominale 250 V			
non marqué,	8113 B/2 VR OB	25.325.3253.0	100
jusqu'à 16	8113 B/16 VR OB	25.325.4653.0	50
marqué avec 1- x,	8113 B/2	25.325.0253.0	100
jusqu'à 16	8113 B/16	25.325.1653.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	12 A	15 A	15 A
Tension nominale	250 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	400 V		
Degré de pollution			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Ruban de codage		05.561.9153.0	100

ACCESSOIRES POUR SELOS WK 2,5 U



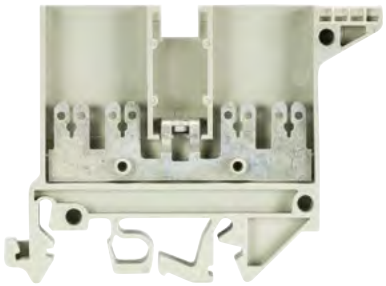
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage à vis, isolée	2 pôles	VB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10
	3 pôles	IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10
	12 pôles	IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10
Plaque de séparation avec marquage	jaune	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Couvercle seul avec marquage	jaune	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Couvercle pour connecteur CI	24 pôles		04.343.9056.8	10
avec symbole d'avertissement	24 pôles		04.343.9156.8	10
Rail de connexion	L = 0,4 m		05.561.4125.0	1
Pour connexion au bloc d'alimentation et témoin (blau)				

Informations techniques page 158

SELOS · BLOC DE DISTRIBUTION AVEC CONNEXION À VIS / ENFICHABLE

WK / 4-8 S / IW / U

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Connecteurs enfichables 2.8 x 0,8 selon DIN 46247
  Connecteurs enfichables 6.3 x 0.8 selon DIN 46247
- Intensité admissible selon DIN 46249, connecteur à languette 2.8 10 A
  6.3 20 A



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WK/4-8 S/IW/U	57.504.6355.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 50 mm		
Longueur de dénudage			
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1, EN 61210		
Section de conducteurs souples			
Section de conducteurs rigides			
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	20 A	10 A	10 A
Tension nominale	800 V[1)]	600 V[1)]	300 V[1)]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	AP 3 S/IW	07.311.4355.0	50
Barette de pontage à vis 2 pôles	VB WK/...S/IW/U-2	Z7.281.3227.0	10
3 pôles	VB WK/...S/IW/U-3	Z7.281.3327.0	10
jusqu'à 6 pôles	VB WK/...S/IW/U-6	Z7.281.3627.0	10

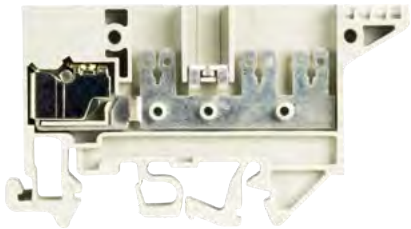
WK / 4-8 S / U

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Connecteurs enfichables 2.8 x 0.8 selon DIN 46247
  Connecteurs enfichables 6.3 x 0.8 selon DIN 46247
- Intensité admissible selon DIN 46249, connecteur à languette 2.8 10 A
  6.3 20 A

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WK/4-8 S/U	57.504.6255.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 40 mm		
Longueur de dénudage			
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1, EN 61210		
Section de conducteurs souples			
Section de conducteurs rigides			
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	20 A	10 A	10 A
Tension nominale	800 V[1)]	300 V[1)]	300 V[1)]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	AP 4 S	07.311.4255.0	10
Barette de pontage à vis 2 pôles	9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
3 pôles	9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
jusqu'à 6 pôles	9703/6-6	Z7.211.0627.0	50

WK / 3-6 S KO / U

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale 4,0 mm²
- Connecteurs enfichables 2.8 x 0.8 selon DIN 46247
  Connecteurs enfichables 6.3 x 0.8 selon DIN 46247
- Intensité admissible selon DIN 46249, connecteur à languette 2.8 10 A
  6.3 20 A



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WK/3-6 S KO/U	57.504.7355.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 40 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
Pour utilisation avec des manchons d'isolation	EN 60947-7-1, EN 61210		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	20 A	10 A	10 A
Tension nominale	690 V[1)]	300 V[1)]	300 V[1)]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	9701 A/6 1 S KO TP 2	07.310.5855.0	10
Barette de pontage à vis 2 pôles	2072/2	Z7.220.0227.0	50
3 pôles	2072/2	Z7.220.0227.0	50
jusqu'à 6 pôles	2072/6	Z7.220.0627.0	50

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

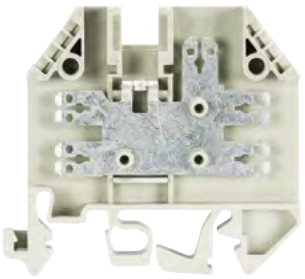
WK 4 3-6 S 1 K/U

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Connecteurs enfichables 2.8 x 0.8 selon DIN 46247
  Connecteurs enfichables 6.3 x 0.8 selon DIN 46247
- Intensité admissible selon DIN 46249, connecteur à languette 2.8 10 A
  6.3 20 A

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WK 4 3-6 S 1 K/U	57.504.3755.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 52 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1, EN 61210		
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	20 A	10 A	10 A
Tension nominale	800 V[1]	300 V[1]	300 V[1]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	AP4 3 S 1 K	07.311.3855.0	10
Barette de pontage à vis 2 pôles	IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10
3 pôles	IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10
jusqu'à 12 pôles	IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10

WK / 5-10 S / U

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Connecteurs enfichables 2.8 x 0.8 selon DIN 46247
  Connecteurs enfichables 6.3 x 0.8 selon DIN 46247
- Intensité admissible selon DIN 46249, connecteur à languette 2.8 10 A
  6.3 20 A



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WK/5-10 S/U	57.504.3655.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 52 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage			
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1, EN 61210		
Section de conducteurs souples			
Section de conducteurs rigides			
Section, AWG			22 – 12
Intensité nominale	20 A	10 A	10 A
Tension nominale	800 V[1]	300 V[1]	300 V[1]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	AP 5 S	07.311.4655.0	10
Barette de pontage à vis 2 pôles	IVB WKI 4-2	Z7.271.4227.0	10
3 pôles	IVB WKI 4-3	Z7.271.4327.0	10
jusqu'à 12 pôles	IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10

ACCESSOIRES POUR SELOS WK

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation avec marquage	jaune	TS 4 GELB	07.311.2153.8	10
Couvercle seul avec marquage	jaune	AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
Manchon d'isolation pour connecteur à languette				

[1] Valeur à utiliser avec les manchons d'isolation

Informations techniques page 158

BORNE DE MESURE-SECTIONNEMENT
AVEC RACCORDEMENT À VIS

La borne WKN 6 TK de Wieland Electric offre une solution sur rail DIN, simple et efficace pour les circuits de mesure d'intensité, de tension ou d'énergie. En général, la borne de mesure-sectionnement et quelques accessoires suffisent pour mettre en oeuvre les circuits. Un transformateur simple n'exige que deux bornes.

Cette borne a été conçue pour assurer une manipulation pratique et simple, ainsi qu'une application universelle. Les états de commutation de la borne et du circuit convertisseur sont aisément identifiables, et le programme d'accessoires étendu est facile à utiliser. La bornes et les accessoires répondent aux exigences de protection contre les contacts accidentels, selon la norme BGV A2.

FONCTIONNEMENT NORMAL

Point de deconnexion fermé

Contact de court-circuit ouvert

TEST DE VALEUR MESURÉE

Point de deconnexion ouvert

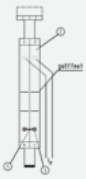
Contact de court-circuit ouvert

COURT-CIRCUIT TRANSFORMATEUR DE COURANT

Point de deconnexion fermé

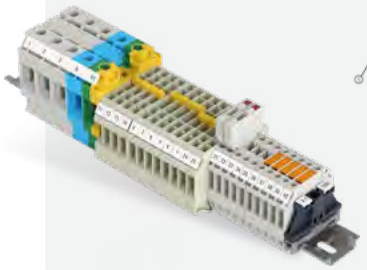
Contact de court-circuit fermé

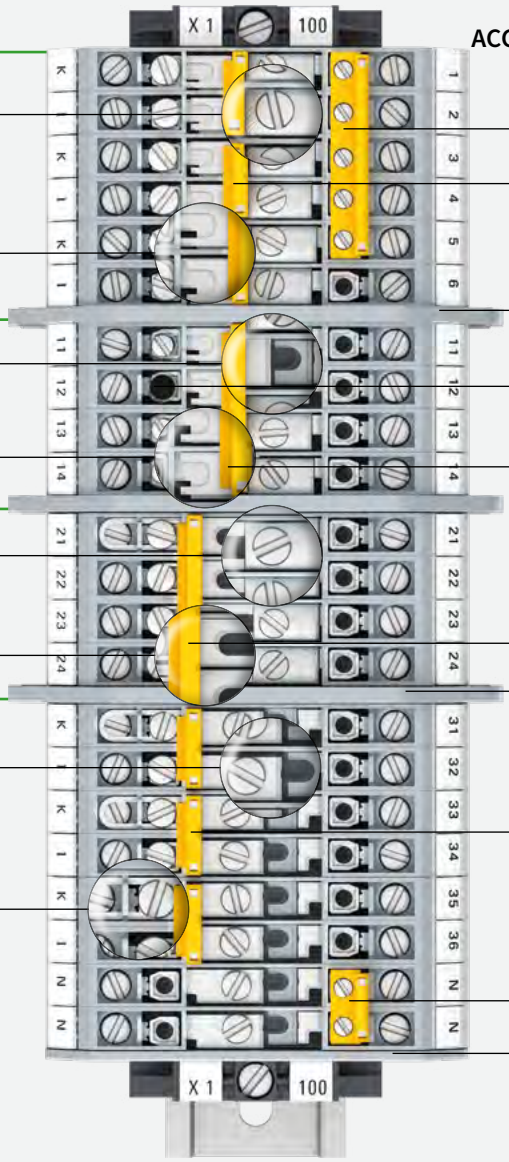
TEST RELAIS



Point de déconnexion ouvert

Contact de court-circuit fermé





ACCESSOIRES POS.

4
3
2
5
3
3
2
3
4
1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SELON LA NORME EN 60947-7 :

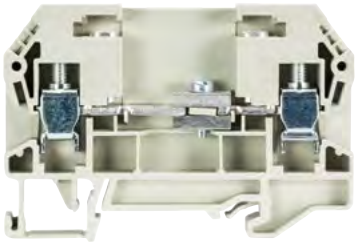
- Section nominale: 6 mm²
- Intensité nominale: 57 A
- Tension nominale: 400 V
- Capacité de connexion: 0.5 - 10 mm²

Sous réserve de modifications techniques

SELOS · BORNE DE MESURE-SECTIONNEMENT AVEC RACCORDEMENT À VIS

WKN 6 TK

- Borne de mesure-sectionnement pour montage sur TS 35
- Section nominale 6mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de mesure-sectionnement	WKN6 TK	56.106.0055.0	50
Borne de passage	WKN6 TK D	56.106.0155.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 73 mm / 58 mm		
Longueur de dénudage	12 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 10 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	57 A		
Tension nominale	500 V		
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

selos

WKN 6 TK SF

- Borne de mesure-sectionnement avec support à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 6mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de mesure-sectionnement	WKN6 TK SF	56.106.0755.0	50
Borne de passage	WKN6 TK SFD	56.106.0855.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 73 mm / 58 mm		
Longueur de dénudage	12 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**EA TS 50-18**	
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 10 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	57 A	25 A	
Tension nominale	500 V	500 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES POUR SELOS WKN 6 TK

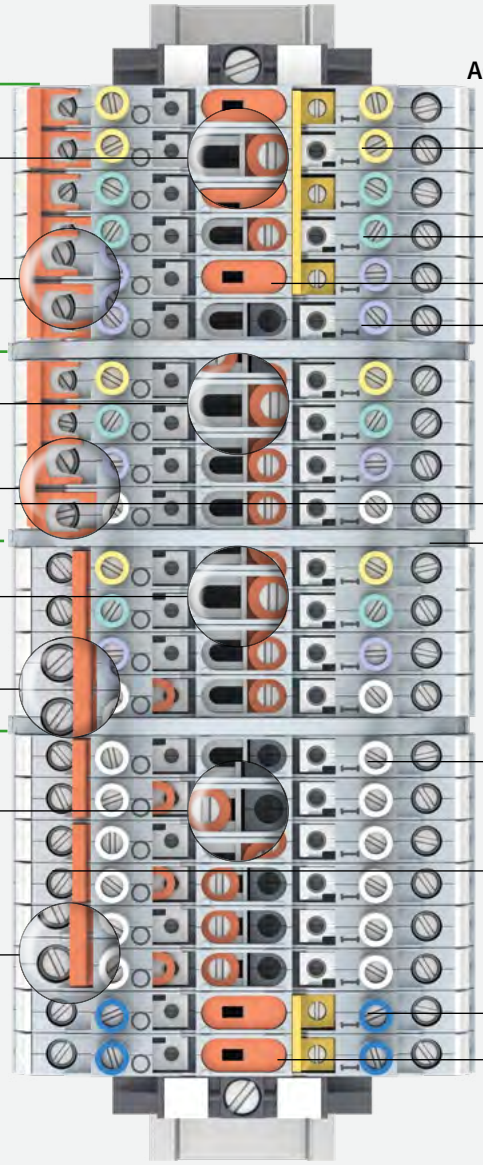
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
1 Plaque d'extrémité	2 mm	APN 6 TK	07.313.1755.0	10
2 Plaque de séparation		TW 6 TK	07.312.0453.0	10
3 Curseur de court-circuit coulissant, isolé	2 pôles	IVS WKN6 TK-2	Z7.282.7229.0	10
	3 pôles	IVS WKN6 TK-3	Z7.282.7329.0	10
	4 pôles	IVS WKN6 TK-4	Z7.282.7429.0	10
4 Barettes de pontage à vis, isolée	2 pôles	IVB WKN6 TK-2	Z7.282.6229.0	10
	3 pôles	IVB WKN6 TK-3	Z7.282.6329.0	10
	4 pôles	IVB WKN6 TK-4	Z7.282.6429.0	10
	5 pôles	IVB WKN6 TK-5	Z7.282.6529.0	10
	6 pôles	IVB WKN6 TK-6	Z7.282.6629.0	10
5 Fiche d'essai	gris	SBN 4 GRAU	Z5.511.3553.0	10
	violet	SBN 4 VIOLETT	Z5.511.3553.9	10
	vert	SBN 4 GRÜN	Z5.511.3553.7	10
	jaune	SBN 4 GELB	Z5.511.3553.8	10
	blau	SBN 4 BLAU	Z5.511.3553.6	10
6 Dispositif de verrouillage déconnexion		SP WKN 6 TK	05.566.6855.9	50
Barrette de pontage pour WKN 6 TK	2 pôles	IVK WKN 6TK-2	Z7.255.8227.0	10
	3 pôles	IVK WKN 6TK-3	Z7.255.8327.0	10
	4 pôles	IVK WKN 6TK-4	Z7.255.8427.0	10
	5 pôles	IVK WKN 6TK-5	Z7.255.8527.0	10
	6 pôles	IVK WKN 6TK-6	Z7.255.8627.0	10

Accessoires supplémentaires page 144
Informations techniques page 158

BORNE DE MESURE-SECTIONNEMENT **WK6 TK** AVEC CONNEXION À VIS

La borne WK 6 TK selos de Wieland Electric offre une solution sur rail DIN, simple et efficace, pour les circuits de mesure d'intensité, de tension ou d'énergie. En général, la borne de mesure-sectionnement et quelques accessoires suffisent pour mettre en oeuvre les circuits.

Des liaisons de connexion sélectionnables entièrement isolées sont disponibles en série, ainsi que des fiches de test isolées dans toutes les couleurs de signalisation classiques. Deux dispositifs de pontage additionnels permettent d'installer des connexions croisées fixes (p. ex., pour la distribution interne du point k des circuits convertisseurs). A cet effet, des connecteurs croisés standard équipés de nombreux contacts, sont disponibles. Les éléments de pontage sont faciles à déconnecter pour changer les bornes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SELON LA NORME EN 60947-7 :

- Section nominale: 6 mm²
- Intensité nominale: 32 A
- Tension nominale: 400 V
- Capacité de connexion: 0.5 - 10 mm²

Sous réserve de modifications techniques

SELOS · BORNE DE MESURE-SECTIONNEMENT WK6 TK AVEC CONNEXION À VIS

WK6 TK/35

- Borne de mesure-sectionnement pour montage sur TS 35
- Section nominale 6mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de mesure-sectionnement	WK6 TK/35	56.106.0553.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 87 mm / 49 mm		
Longueur de dénudage	12 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
Pour utilisation avec des manchons d'isolation	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 10 mm²		
Section, AWG		20 – 8	20 – 8
Intensité nominale	32 A	45 A	45 A
Tension nominale	400 V	600 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

WK6 TK P3/35

- Borne de mesure-sectionnement avec fiche de test pour montage sur TS 35
- Section nominale 6mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de mesure-sectionnement	WK6 TK P3/35	56.106.0653.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 87 mm / 62 mm		
Longueur de dénudage	12 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
Pour utilisation avec des manchons d'isolation	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 10 mm²		
Section, AWG		20 – 8	20 – 8
Intensité nominale	32 A	45 A	45 A
Tension nominale	400 V	600 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES POUR SELOS WK6 TK.../35

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
1 Plaque de séparation		TW 6 TK	07.312.0453.0	10
2 Curseur de court-circuit coulissant, isolé	2 pôles	IVS WK6 TK-2	Z7.212.2227.0	50
	3 pôles	IVS WK6 TK-3	Z7.212.2327.0	50
	4 pôles	IVS WK6 TK-4	Z7.212.2427.0	50
3 Barrette de pontage à vis, isolée	2 pôles	IVB WK6 TK-2	Z7.212.1227.0	50
	3 pôles	IVB WK6 TK-3	Z7.212.1327.0	50
	4 pôles	IVB WK6 TK-4	Z7.212.1427.0	50
	5 pôles	IVB WK6 TK-5	Z7.212.1527.0	50
	10 pôles	IVB WK6 TK-10	Z7.212.2027.0	50
4 Fiche d'essai	gris	SB 4 GRAU	05.511.2953.0	10
	violet	SB 4 VIOLETT	05.511.2953.9	10
	vert	SB 4 GRÜN	05.511.2953.7	10
	jaune	SB 4 GELB	05.511.2953.8	10
	blau	SB 4 BLAU	05.511.2953.6	10
5 Dispositif de vérouillage		SP WK6 TK	05.563.5453.0	50

Accessoires supplémentaires page 144
Informations techniques page 158

SELOS · BORNE À VIS AVEC SUPPORT À RESSORT

WKN 6 SF

- Borne de passage avec support à ressort pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 6 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKN 6 SF	57.506.0555.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 54 mm / 57 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**EA TS 50-18**	
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.5 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.5 – 10 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	41 A	30 A	
Tension nominale	800 V	500 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APN 6 SF	07.313.2355.0	10
Plaque de séparation, grise	TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Barette de pontage à vis 2 pôles	IVB WK 6 - 2	Z7.282.2227.0	10
isolée 3 pôles	IVB WK 6 - 3	Z7.282.2327.0	10
jusqu'à 12 pôles	IVB WK 6 - 12	Z7.282.3227.0	10
Couvercle simple pour barrette de pontage avec marquage	AD VB 6 GELB	04.326.2253.8	10
Couvercle avec symbole d'avertissement jaune	AD VB 8/4 GELB	04.343.4956.8	10

WKN 10 SF

- Borne de passage avec support à ressort pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 10 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKN 10 SF	57.510.0555.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 55 mm / 64 mm		
Longueur de dénudage	13 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**EA TS 50-18**	
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	2.5 – 10 mm²		
Section de conducteurs rigides	1.5 – 16 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	57 A	30 A	
Tension nominale	800 V	500 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APN 10 SF	07.313.2455.0	10
Plaque de séparation, grise	TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Barette de pontage à vis 2 pôles	IVB WK 10 - 2	Z7.283.2227.0	10
isolée 3 pôles	IVB WK 10 - 3	Z7.283.2327.0	10
jusqu'à 12 pôles	IVB WK 10 - 12	Z7.283.3227.0	10
Couvercle simple pour barrette de pontage avec marquage	AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
Couvercle avec symbole d'avertissement jaune	AD VB 10/4 GELB	04.343.5056.8	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

SELOS · BORNES SUR RAIL DIN POUR CONNEXION À COSSES FERMÉES

WRT 6

- Borne de passage avec connexion à cosses fermées pour montage sur TS 35
- Section nominale 6 mm²

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise		WRT 6	57.106.1155.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		11 mm / 49 mm / 51 mm		
Longueur de dénudage		10 mm		
Homologations				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**
		EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples		1.5 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides		1.5 – 6 mm²		
Section, AWG			22 – 8	22 – 8
Intensité nominale		41 A	50 A	50 A
Tension nominale		1000 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion		8 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise		APRT 6	07.300.6955.0	10
Plaque de séparation, grise		TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WRT 6 TK - 2	Z7.250.5227.0	10
	3 pôles	IVB WRT 6 TK - 3	Z7.250.5327.0	10
	4 pôles	IVB WRT 6 TK - 4	Z7.250.5427.0	10

WRT 6 TK

- Borne de mesure-sectionnement avec connexion à cosses fermées pour montage sur TS 35
- Section nominale 6 mm²

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Borne de mesure-sectionnement, grise		WRT 6 TK	57.106.1055.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		11 mm / 86 mm / 51 mm		
Longueur de dénudage		10 mm		
Homologations				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**
		EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples		1.5 – 6 mm²		
Section de conducteurs rigides		1.5 – 6 mm²		
Section, AWG			22 – 8	22 – 8
Intensité nominale		41 A	35 A	35 A
Tension nominale		1000 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion		8 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise		APRT 6 TK	07.300.7055.0	10
Plaque de séparation, grise		TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WRT 6 TK - 2	Z7.250.5227.0	10
	3 pôles	IVB WRT 6 TK - 3	Z7.250.5327.0	10
	4 pôles	IVB WRT 6 TK - 4	Z7.250.5427.0	10

Informations techniques page 158

SELOS WRT – LA **NOUVELLE GÉNÉRATION** DE **BORNES À COURANT FORT**

Les bornes à courant fort selos WRT constituent la nouvelle génération de bornes à cosses fermées permettant une transmission d'énergie sûre et sans entretien.
Une gamme étendue destinée à l'entière satisfaction du client fait de la série selos WRT une solution robuste pour les conducteurs jusqu'à 300 mm² et 520 A.

MONTAGE SIMPLE ET RAPIDE

- Sur TS 35 ou plaque de montage
- Peu de pièces –écrou avec rondelle-ressort intégré

PROTECTION CONTRE LES CONTACTS

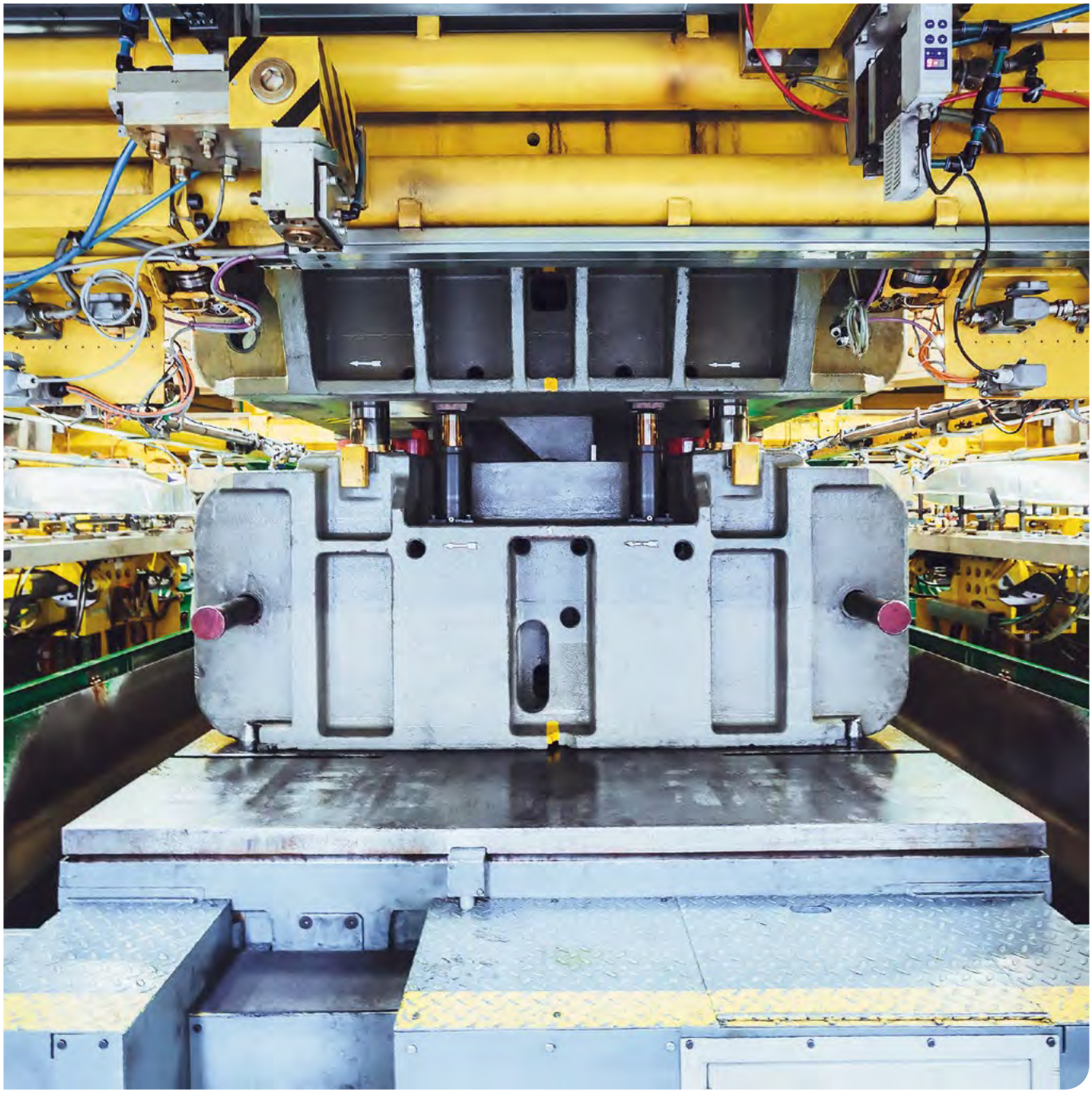
- Ouverture et fermeture facile du couvercle
- Ouverture de test – mesure de tension entièrement à l'épreuve des contacts
- Couvercle adaptable séparément

DISTRIBUTION DE POTENTIEL FLEXIBLE

- Barrette de pontage pour distribution de potentiel simple jusqu'aux courants terminaux
- Possibilité de connexion multi-conducteurs, 2 cosses de câble par point de connexion

+ Conception robuste
+ Résistant aux vibrations et ne nécessitant pas d'entretien
+ Distribution de potentiel flexible
+ Protection fiable contre les contacts

Sous réserve de modifications techniques



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

+ Section de connexion:	jusqu'à 300 mm^2
+ Intensité nominale:	jusqu'à 520 A IEC / 510 A UL, CSA
+ Tension nominale:	jusqu'à 1000 V

SELOS WRT · BORNES À COURANT FORT AVEC CONNEXION À VIS

WRT 35

- Bornes à courant fort pour montage sur TS 35
- Section nominale 35 mm²
- Raccordement à vis M6

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes à courant fort	WRT 35 / M6	56.135.1055.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5)	27 mm / 107 mm / 51 mm		
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5 & couvercle)	27 mm / 131 mm / 60 mm		
taille des vis	M6		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
Section de conducteurs souples	2.5 - 50 mm²		
Section de conducteurs rigides	2.5 - 50 mm²		
Section, AWG		14 - 1 / 0	14 - 1 / 0
Intensité nominale	125 A	130 A	130 A
Tension nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Couple	3 - 6 Nm		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Couvercle (2 pièces/borne requises)	AD WRT 35	07.431.7053.8	20
Barrette de pontage, pour 2 bornes	VB WRT 35-2	07.201.1227.6	5
Barrette de pontage, pour 3 bornes	VB WRT 35-3	07.201.1327.6	5

WRT 70

- Bornes à courant fort pour montage sur TS 35
- Section nominale 70 mm²
- Raccordement à vis M8

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes à courant fort	WRT 70	56.170.1055.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5)	32 mm / 132 mm / 61 mm		
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5 & couvercle)	32 mm / 180 mm / 70 mm		
taille des vis	M8		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
Section de conducteurs souples	2.5 - 95 mm²		
Section de conducteurs rigides	2.5 - 95 mm²		
Section, AWG		14 - 3 / 0	14 - 3 / 0
Intensité nominale	192 A	175 A	175 A
Tension nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Couple	6 - 12 Nm		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Couvercle (2 pièces/borne requises)	AD WRT 70	07.431.7153.8	20
Barrette de pontage, pour 2 bornes	VB WRT 70-2	07.201.3227.6	5
Barrette de pontage, pour 3 bornes	VB WRT 70-3	07.201.3327.6	5

WRT 120

- Bornes à courant fort pour montage sur TS 35
- Section nominale 120 mm²
- Raccordement à vis M10

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes à courant fort	WRT 120	56.197.1055.0	5

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5)	42 mm / 133 mm / 72 mm		
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5 & couvercle)	42 mm / 226 mm / 80 mm		
taille des vis	M10		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
Section de conducteurs souples	jusqu'à 120 mm²		
Section de conducteurs rigides	6 - 150 mm²		
Section, AWG		10 - 250 kcmil	10 - 250 kcmil
Intensité nominale	269 A	225 / 310 A *)	225 / 310 A *)
Tension nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Couple	10 - 20 Nm		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Couvercle (2 pièces/borne requises)	AD WRT 120	07.431.7253.8	10
Barrette de pontage, pour 2 bornes	VB WRT 120-2	07.201.5227.6	5
Barrette de pontage, pour 3 bornes	VB WRT 120-3	07.201.5327.6	5

*) field / factory wiring

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WRT 185

- Bornes à courant fort pour montage sur TS 35
- Section nominale 185 mm²
- Raccordement à vis M12

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes à courant fort	WRT 185	56.198.1055.0	5

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5)	55 mm / 164 mm / 78 mm		
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5 & couvercle)	55 mm / 288 mm / 90 mm		
taille des vis	M12		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
Section de conducteurs souples	jusqu'à 185 mm²		
Section de conducteurs rigides	10 - 240 mm²		
Section, AWG		8 - 500 kcmil	8 - 500 kcmil
Intensité nominale	353 A	380 A	380 A
Tension nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Couple	14 - 31 Nm		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Couvercle (2 pièces/borne requises)	AD WRT 185/300	07.431.7353.8	10
Barrette de pontage, pour 2 bornes	VB WRT 185-2	07.201.7227.6	5
Barrette de pontage, pour 3 bornes	VB WRT 185-3	07.201.7327.6	5

WRT 300

- Bornes à courant fort pour montage sur TS 35
- Section nominale 300 mm²
- Raccordement à vis M16

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes à courant fort	WRT 300	56.199.1055.0	5

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5)	55 mm / 164 mm / 78 mm		
Largeur / longueur / hauteur (incl. TS 7,5 & couvercle)	55 mm / 288 mm / 90 mm		
taille des vis	M16		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
Section de conducteurs souples	jusqu'à 300 mm²		
Section de conducteurs rigides	25 - 240 mm²		
Section, AWG		6 - 600 kcmil	6 - 600 kcmil
Intensité nominale	520 A	420 / 510 A *)	420 / 510 A *)
Tension nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Couple	25 - 60 Nm		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Couvercle (2 pièces/borne requises)	AD WRT 185/300	07.431.7353.8	10
Barrette de pontage, pour 2 bornes	VB WRT 300-2	07.201.9227.6	5
Barrette de pontage, pour 3 bornes	VB WRT 300-3	07.201.9327.6	5

*) field / factory wiring

BK M .../35

- Borne à cosses fermées pour montage sur TS 35

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à cosses fermées	BK M 6/35	32.530.0053.0	25
	BK M 8/35	32.540.0053.0	25
	BK M 10/35	32.550.0053.0	25
	BK M 12/35	32.560.0053.0	25

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Homologations				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**BK M 6**	**BK M 8**	**BK M 10**	**BK M 12**
Largeur / hauteur	19 x 56	24 x 65	35 x 72	35 x 74
Intensité nominale	125 A	150 A	265 A	265 A
Tension nominale	1000 V / 8 kV / 3	avec séparation TW BK		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation	pour BK M 6	TW BK M 6/35	07.340.3553.0	25
	pour BK M 8	TW BK M 8/35	07.340.3653.0	25
	pour BK M 10	TW BK M 10-12/35	07.340.3753.0	25
	pour BK M 12	TW BK M 10-12/35	07.340.3753.0	25
Barrette de pontage pour blocs de connexion à languette de E-Cu	pour 2 blocs BK M 6	VB BK M 6/35-2	07.205.5227.0	20
	pour 3 blocs BK M 6	VB BK M 6/35-3	07.205.5327.0	10
	pour 2 blocs BK M 8	VB BK M 8/35-2	07.205.7227.0	20
	pour 3 blocs BK M 8	VB BK M 8/35-3	07.205.7327.0	10
	pour 2 blocs BK M 10	VB BK M 10/35-2	07.205.8227.0	20
	pour 3 blocs BK M 10	VB BK M 10/35-3	07.205.8327.0	10
	pour 2 blocs BK M 12	VB BK M 12/35-2	07.205.9227.0	20
	pour 3 blocs BK M 12	VB BK M 12/35-3	07.205.9327.0	10

Informations techniques page 158

SELOS WRT · BORNES À COURANT FORT AVEC CONNEXION À VIS

RFK 1 / 95... S35

- Borne à courant fort pour montage sur TS 35
- Section nominale 95 mm²

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	**F**	RFK 1/95 F S 35	56.395.0055.0	10
	K	RFK 1/95 K S 35	56.395.0155.0	10
	FK	RFK 1/95 FK S 35	56.395.0255.0	10
	FM	RFK 1/95 FM S 35	56.395.1055.0	10
	FMK	RFK 1/95 FMK S 35	56.395.1255.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	voir liste p. 53		
Longueur de dénudage	27 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	16 – 95 mm²		
Section de conducteurs rigides	16 – 95 mm²		
Section, AWG		6 - 3 / 0	6 - 3 / 0
Intensité nominale	250 A	200 A	200 A
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Couvercle pour RFK 1 /..., jaune		AD RFK 95	Z7.409.5753.0	10
Plaque de séparation / extrémité 2.8 mm d'épaisseur		TE/RFK 1/95	07.340.0353.0	50
Barrette de pontage,	pour 2 blocs	VB RFK 1/95/2/32	07.205.1227.0	20
de E-Cu	pour 3 blocs	VB RFK 1/95/3/32	07.205.1327.0	10
	pour 4 blocs	VB RFK 1/95/4/32	07.205.1427.0	10

RFK 1 / 150... S35

- Borne à courant pour montage sur TS 35
- Section nominale 150 mm²

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	**F**	RFK 1/150 F S35	56.397.0055.0	10
	K	RFK 1/150 K S35	56.397.0155.0	10
	FK	RFK 1/150 FK S35	56.397.0255.0	10
	FMK	RFK 1/150 FMK S35	56.397.1255.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	voir liste p. 53		
Longueur de dénudage	27 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	70 – 150 mm²		
Section de conducteurs rigides	70 – 150 mm²		
Section, AWG		0 - 300 kcmil	0 - 300 kcmil
Intensité nominale	335 A	275 A	300 A
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Couvercle pour RFK 1 /..., jaune		AD RFK 150 - 240	Z7.409.5853.0	10
Plaque de séparation / extrémité 2.8 mm d'épaisseur		TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Barrette de pontage,	pour 2 blocs	VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
de E-Cu	pour 3 blocs	VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
	pour 4 blocs	VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

RFK 1 / 185... S35

- Borne à courant fort pour montage sur TS 35
- Section nominale 185 mm²

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	**F**	RFK 1/185 F S 35	56.398.0055.0	10
	FM	RFK 1/185 FM S 35	56.398.1055.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	voir liste
Longueur de dénudage	27 mm
Homologations	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
Pour utilisation avec des manchons d'isolation	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	70 – 200 mm²		
Section de conducteurs rigides	70 – 200 mm²		
Section, AWG		0 - 400 kcmil	0 - 400 kcmil
Intensité nominale	353 A	375 A	375 A
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Couvercle pour RFK 1 /..., jaune		AD RFK 150 - 240	Z7.409.5853.0	10
Plaque de séparation / extrémité 2.8 mm d'épaisseur		TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Barrette de pontage,	pour 2 blocs	VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
de E-Cu	pour 3 blocs	VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
	pour 4 blocs	VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

RFK 1 / 240... S35

- Borne à courant fort pour montage sur TS 35
- Section nominale 240 mm²

*) n'utiliser que des cosses de câble de type DIN 46234

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	**F**	RFK 1/240 F S 35*)	56.399.0055.0	10
	K	RFK 1/240 K S 35	56.399.0155.0	10
	FK	RFK 1/240 FK S 35*)	56.399.0255.0	10
	FM	RFK 1/240 FM S 35*)	56.399.1055.0	10
	FMK	RFK 1/240 FMK S 35*)	56.399.1255.0	10

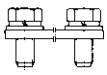
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	voir liste
Longueur de dénudage	27 mm
Homologations	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
Pour utilisation avec des manchons d'isolation	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	70 – 240 mm²		
Section de conducteurs rigides	70 – 240 mm²		
Section, AWG		0 - 500 kcmil	3/0 - 500 kcmil
Intensité nominale	415 A	375 A	425 A
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

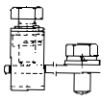
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Couvercle pour RFK 1 /..., jaune		AD RFK 150 - 240	Z7.409.5853.0	10
Plaque de séparation / extrémité 2.8 mm d'épaisseur		TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Barrette de pontage,	pour 2 blocs	VB RFK 1/240/2	07.201.8227.0	10
de E-Cu	pour 3 blocs	VB RFK 1/240/3	07.201.8327.0	10
	pour 4 blocs	VB RFK 1/240/4	07.201.8427.0	10

CONFIGURATIONS

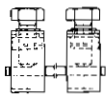
F



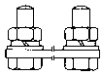
FK



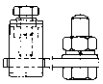
K



FM



FMK



mm²	Type	Vis	Largeur mm	Longueur mm	Hauteur, inc. TS 7,5 mm
95	F	M 10	32	92	55
	FM	M 10	32	92	65
	K, FK, FMK	M 10	32	92	78
150	F	M 12	42	92	55
	K, FK, FMK	M 12	42	92	78
185	F	M 12	42	92	55
	FM	M 12	42	92	70
240	F	M 12	42	92	55
	FM	M 12	42	92	77
	K, FK, FMK	M 12	42	92	93

Informations techniques page 158

SELOS · MINI BORNIERS AVEC CONNEXION À VIS POUR TS 15

WKM 2,5 / 15

- Borne de passage pour montage sur TS 15
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX à la page 160

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKM 2,5/15	55.503.1053.0	100
Borne de passage, blaue	WKM 2,5/15 BLAU	55.503.1053.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 32 mm / 32 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations	ATEX USA-Ex CAN-Ex	KEMA 02 ATEX 2114 U	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.5 – 2.5 mm²			0.5 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.5 – 4 mm²			0.5 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 14	24 – 12	
Intensité nominale	25 A	10 A	25 A	20 A
Tension nominale	500 V	300 V	600 V	275 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	gris	APM 2,5 - 4/15	07.311.0853.0	10
	blau	APM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.0853.6	10
Plaque de séparation	gris	TWM 2,5 - 4/15	07.311.1853.0	10
Barrette de pontage à vis	2 pôles	VB WKM 2,5/15-2	Z7.215.4227.0	50
E-Cu	3 pôles	VB WKM 2,5/15-3	Z7.215.4327.0	50
	jusqu'à 6 pôles	VB WKM 2,5/15-6	Z7.215.4627.0	50
	60 pôles	VB WKM 2,5/15 M60	Z7.215.4027.0	10
Couvercle simple pour barrette de pontage avec marquage		AD VB 2,5/15 GELB	04.326.3053.8	10
Plaque de séparation avec marquage		TSM 2,5/15	07.311.2853.8	10

WKM 4 / 15

- Borne de passage pour montage sur TS 15
- Section nominale : 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX à la page 160

[2] avec/sans pontage

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKM 4/15	55.504.1053.0	100
Borne de passage, blaue	WKM 4/15 BLAU	55.504.1053.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 32 mm / 32 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations	ATEX USA-Ex CAN-Ex	KEMA 02 ATEX 2114 U	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²			0.5 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²			0.5 – 6 mm²
Section, AWG		22 – 10	20 – 10	
Intensité nominale	28 A	30 A	37 A	21/27 A[2]
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	275 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	gris	APM 2,5 - 4/15	07.311.0853.0	10
	blau	APM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.0853.6	10
Plaque de séparation	gris	TWM 2,5 - 4/15	07.311.1853.0	10
Barrette de pontage à vis	2 pôles	IVB WK 4 E/U-2	Z7.271.2227.0	10
E-Cu	3 pôles	IVB WK 4 E/U-3	Z7.271.2327.0	10
	jusqu'à 12 pôles	IVB WK 4 E/U-12	Z7.271.3227.0	10
Couvercle simple pour barrette de pontage avec marquage		AD VB 4/15 GELB	04.326.2953.8	10
plaque de séparation avec marquage		TSM 4/15	07.311.2953.8	10

WKM 4 SL / 15

- Borne de terre pour montage sur TS 15
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX à la page 160

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKM 4 SL/15	55.504.9153.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 32 mm / 32 mm		
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations	ATEX USA-Ex CAN-Ex	KEMA 02 ATEX 2114 U	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.5 – 4 mm²			0.5 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.5 – 6 mm²			0.5 – 6 mm²
Section, AWG		22 – 14	22 – 10	
Intensité nominale		30 A		
Tension nominale	500 V	300 V		
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	APM 4 SL/15	07.311.0753.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

Informations techniques page 158

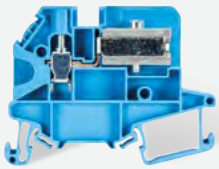
SELOS BIT – BORNES DE RACCORDEMENT POUR **INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES**

selos – il s‘agit de blocs de jonction avec raccordement à vis, solides et fonctionnels, connus dans le monde entier et utilisés des millions de fois.

La série selos combine les avantages du raccordement à vis classique avec la technologie de raccordement moderne, en mettant l’accent sur les avantages pour le client et l’efficacité accrue du câblage et de la logistique.

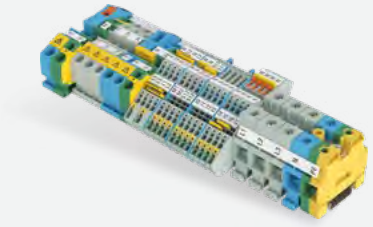
CÂBLAGE PEU ENCOMBRANT

- Câblage et affectation clairs des circuits électriques grâce à une conception à trois niveaux dans une largeur d‘assemblage de 6 mm
- Conducteur neutre, traversée de phase et connexion à la terre dans une seule borne
- Sécurité et confort grâce à la fonction de déconnexion N commutable



CONNEXION SÛRE ET SANS ENTRETIEN

- Conception stable du corps de la borne avec un filetage en une seule partie
- Raccordement de plusieurs conducteurs
- Connexion avec et sans embout de fil
- Sécurité et confort d‘utilisation, même en cas de séparation N à l‘aide d‘une vanne à glissière vissable



COMBINABLES DANS LE SYSTÈME

- Combinaison sans problème des bornes d‘installation avec d‘autres bornes Wieland, même avec des équipements de connexion différents
- Par exemple :
  – Câblage de circuits avec le dispositif compact à ressort fasis BIT
  – Alimentation électrique avec les vis éprouvées selos
- Faible coût de stockage et de logistique grâce à des accessoires uniformes

Sous réserve de modifications techniques

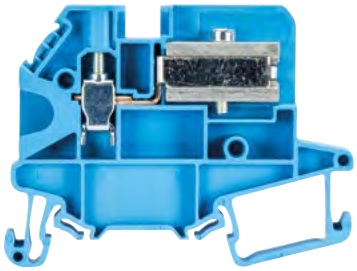
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

+ Section de connexion:	jusqu'à 50 mm^2
+ Intensité nominale:	jusqu'à 125 A IEC / 95 A UL / 110 A CSA
+ Tension nominale:	jusqu'à 400 V IEC / 600 V UL

SELOS BIT · BORNES DE DÉCONNEXION DU NEUTRE POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION AVEC RACCORDEMENT À VIS

WT 4 NT

- Bloc de déconnexion neutre avec raccord à vis pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



Description		Type	Réf.	U. C.
Borne de déconnexion du neutre	bleu	WT 4 NT	58.504.6155.0	100

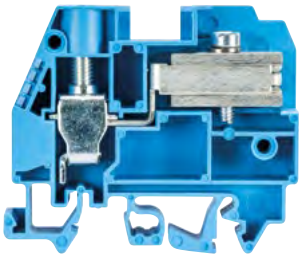
DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	6 mm / 62.6 mm / 48.6 mm
Longueur de dénudage	9 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC
	EN 60 947-7-2
Section de conducteurs souples	0.14-6 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14-6 mm²
Section, AWG	
Intensité nominale	32 A
Tension nominale	400 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV
Degré de pollution	3

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	AP WT 4 NT	07.313.4355.0	1
Barre omnibus	9813 M 10X 3 1000MM	98.290.0000.0	1
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKI 10 ETK

- Bloc de déconnexion neutre avec raccord à vis pour le montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 10 mm²



Description		Type	Réf.	U. C.
Borne de déconnexion du neutre	bleu	WKI 10 ETK/U/V0	57.510.8255.0	50

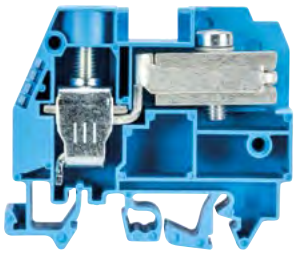
DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	10 mm / 58 mm / 51.5 mm
Longueur de dénudage	13 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	CSA
	EN 60 947-7-2	
Section de conducteurs souples	1-10 mm²	
Section de conducteurs rigides	1-16 mm²	
Section, AWG		16-6 AWG
Intensité nominale	45 A	
Tension nominale	400 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV	
Degré de pollution	3	

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	API 10-16 ETK/1/V0	07.312.1955.0	10
Barre omnibus	9813 M 10X 3 1000MM	98.290.0000.0	1
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKI 16 ETK

- Bloc de déconnexion neutre avec raccord à vis pour le montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 16 mm²



Description		Type	Réf.	U. C.
Borne de déconnexion du neutre	bleu	WKI 16 ETK/U/V0	57.516.8255.0	50

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	12 mm / 58 mm / 51.5 mm
Longueur de dénudage	15 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	CSA
	EN 60 947-7-2	
Section de conducteurs souples	1-16 mm²	
Section de conducteurs rigides	1-25 mm²	
Section, AWG		14-4 AWG
Intensité nominale	62 A	
Tension nominale	400 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV	
Degré de pollution	3	

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	API 10-16 ETK/1/V0	07.312.1955.0	10
Barre omnibus	9813 M 10X 3 1000MM	98.290.0000.0	1
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus	WAK35/2	30.494.4121.0	50

Accessoires supplémentaires page 130

D'autres blocs de traversée et de mise à la terre se trouvent à la page 14 et suivantes

Sous réserve de modifications techniques

SELOS BIT · BLOCS DE JONCTION POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION AU DESIGN COMPACT

WKI 10

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 10 mm²

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WKI 10 / U/V0	57.510.1155.0	50
	bleu	WKI 10 / U BLAU/V0	57.510.1155.6	50
Borne de terre	vert/jaune	WKI 10 SL / 35/V0	56.510.9255.0	50

DONNÉES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	10 mm / 58 mm / 51,5 mm		
Longueur de dénudage	18 mm		
Homologations			
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	1-10 mm²		
Section de conducteurs rigides	1.5-16 mm²		
Section, AWG		16-6 AWG	16-6 AWG
Intensité nominale	57 A	65 A	70 A
Tension nominale	400 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		API 10 - 16/V0	07.311.9455.0	10
Barre de liaison isolée	2 pôles	IVBWKN10 - 2	Z7.283.2227.0	10
	3 pôles	IVBWKN10 - 3	Z7.283.2327.0	10
	4 pôles	IVBWKN10 - 4	Z7.283.2427.0	10
	5 pôles	IVBWKN10 - 5	Z7.283.2527.0	10

WKI 16

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 16 mm²

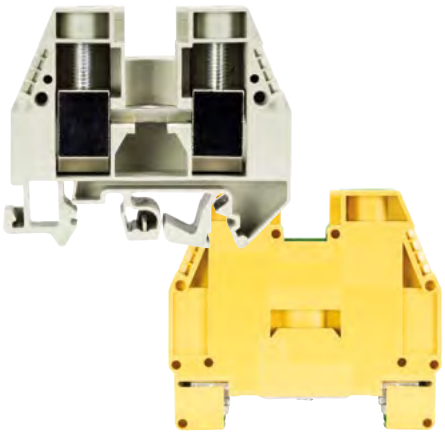
Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WKI 16 / U/V0	57.516.1155.0	50
	blau	WKI 16 / U BLAU/V0	57.516.1155.6	50
Borne de terre	green/yellow	WKI 16 SL / 35/V0	56.516.9255.0	50

DONNÉES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	12 mm / 58 mm / 51,5 mm		
Longueur de dénudage	16 mm		
Homologations			
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	1-16 mm²		
Section de conducteurs rigides	1.5-25 mm²		
Section, AWG		12-4 AWG	14-4 AWG
Intensité nominale	76 A	65 / 90 A	95 A
Tension nominale	400 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		API 10 - 16/V0	07.311.9455.0	10
Barre de liaison isolée	2 pôles	IVB WKI16- 2	Z7.284.9227.0	10
	3 pôles	IVB WKI16- 3	Z7.284.9327.0	10
	4 pôles	IVB WKI16- 4	Z7.284.9427.0	10
	5 pôles	IVB WKI16- 5	Z7.284.9527.0	10

WKI 35

- Borne de passage avec connexion à vis pour montage sur TS 35 et TS 32
- Section nominale 35 mm²



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WKI 35 / U/V0	57.535.1155.0	20
	blau	WKI 35 / U BLAU/V0	57.535.1155.6	20
Borne de terre	green/yellow	WKI 35 SL / 35/V0	56.535.9255.0	20

DONNÉES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	16 mm / 58 mm / 51.5 mm		
Longueur de dénudage	13 mm		
Homologations			
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	6-35 mm²		
Section de conducteurs rigides	6-50 mm²		
Section, AWG		10-2 AWG	10-2 AWG
Intensité nominale	125 A	95 A	110 A
Tension nominale	400 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		API 35/V0	07.311.8855.0	10
Barre de liaison isolée	2 pôles	IVBWKI35 - 2	Z7.285.4227.0	5
	3 pôles	IVBWKI35 - 3	Z7.285.4327.0	5
	4 pôles	IVBWKI35 - 4	Z7.285.4427.0	5
	5 pôles	IVBWKI35 - 5	Z7.285.4527.0	5

Informations techniques page 158

SELOS BIT · BORNES À PLUSIEURS ÉTAGES POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION AVEC RACCORDEMENT À VIS

WKI 4 DU
WKI 4 D-D

- Borne d'installation à plusieurs étages avec raccord à vis pour le montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²
- Modèle DU : un jeu de barres en dessous

Déscription	Type		Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation	WKI 4 DU /V0		56.404.9655.0	50
Bornes sur rail d'installation	WKI 4 D-D /V0		56.404.9755.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	6 mm / 90 mm / 51.5 mm			
Longueur de dénudage	7 mm			
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	
	EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples	0.5-4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.5 - 6 mm²			
Section, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Intensité nominale	26 A	24 A	25 A	
Tension nominale	400 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	API 4/2/V0		07.311.6555.0	10
Cloison	TWI 4/V0		07.311.6955.0	10
Barre de liaison 2 pôles	9703 / 6- 2		Z7.211.0227.0	50
5 pôles	9703 / 6- 5		Z7.211.0527.0	50
insulated 12 pôles	IVB WKI 4-12		Z7.271.5227.0	10
sold by the meter 70 pôles	9703 / 6 M-70		Z7.211.0027.0	10

WKI 4 D-D-SL
WKI 4 N-D-SL

- Borne d'installation à plusieurs étages avec raccord à vis pour le montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²

Déscription	Type		Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation	WKI 4 D-D-SL /V0		56.404.9855.0	50
Bornes sur rail d'installation	WKI 4 N-D-SL /V0		56.404.9455.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	6 mm / 90 mm / 51.5 mm			
Longueur de dénudage	7 mm			
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	
	EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples	0.5-4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.5 - 6 mm²			
Section, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Intensité nominale	26 A	24 A	25 A	
Tension nominale	400 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	API 4/2/V0		07.311.6555.0	10
Cloison	TWI 4/V0		07.311.6955.0	10
Barre de liaison 2 pôles	9703 / 6- 2		Z7.211.0227.0	50
5 pôles	9703 / 6- 5		Z7.211.0527.0	50
isolé 12 pôles	IVB WKI 4-12		Z7.271.5227.0	10
vendu au mètre 70 pôles	9703 / 6 M-70		Z7.211.0027.0	10

WKI 4 NT-D-SL

- Borne d'installation à plusieurs étages avec raccord à vis pour le montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²

Déscription	Type		Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation	WKI 4 NT -D-SL /V0		56.404.9555.0	50
	WKI 4 NT -D-SL GL/V0		56.404.9255.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	6 mm / 90 mm / 51.5 mm			
Longueur de dénudage	7 mm			
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	
	EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples	0.5-4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.5 - 6 mm²			
Section, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Intensité nominale	26 A	24 A	25 A	
Tension nominale	400 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	API 4/2/V0		07.311.6555.0	10
Barre de liaison 2 pôles	9703 / 6- 2		Z7.211.0227.0	50
3 pôles	9703 / 6- 3		Z7.211.0327.0	50
isolé 12 pôles	IVB WKI 4-12		Z7.271.5227.0	10
vendu au mètrer 70 pôles	9703 / 6 M-70		Z7.211.0027.0	10
Barre omnibus	9813 M 10X 3 1000MM		98.290.0000.0	1
	9813 M SN 10X3 1000MM		98.290.1000.0	1

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

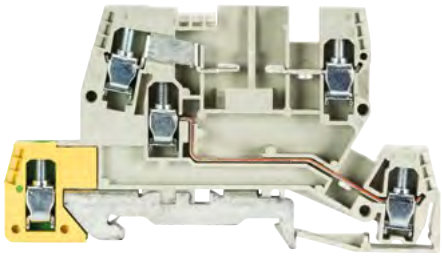
WKI 4 NTN-D-SL

- Borne d'installation à plusieurs étages avec raccord à vis pour le montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²
- Le jeu de barres ne peut pas passer à l'extérieur. Ces deux bornes doivent donc être placées au début ou à la fin d'un groupe de bornes.

Déscription	Type		Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation	WKI 4 NTN-D-SL /V0		56.404.9155.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	6 mm / 90 mm / 51.5 mm			
Longueur de dénudage	7 mm			
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	
	EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples	0.5-4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.5 - 6 mm²			
Section, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Intensité nominale	26 A	24 A	25 A	
Tension nominale	400 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	API 4/3/V0		07.311.6855.0	10
Barre de liaison 2 pôles	9703 / 6- 2		Z7.211.0227.0	50
3 pôles	9703 / 6- 3		Z7.211.0327.0	50
isolé 12 pôles	IVB WKI 4-12		Z7.271.5227.0	10
vendu au mètre 70 pôles	9703 / 6 M-70		Z7.211.0027.0	10

WKI 4 TKG-D-SL

- Borne d'installation à plusieurs étages avec raccord à vis pour le montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²
- Le jeu de barres ne peut pas passer à l'extérieur. Ces deux bornes doivent donc être placées au début ou à la fin d'un groupe de bornes.



Déscription	Type		Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation	WKI 4 TKG-D-SL /V0		56.404.8855.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	6 mm / 90 mm / 51.5 mm			
Longueur de dénudage	7 mm			
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	
	EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples	0.5-4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.5 - 6 mm²			
Section, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Intensité nominale	26 A	12 A	12 A	
Tension nominale	400 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	API 4/3/V0		07.311.6855.0	10
Barre de liaison 2 pôles	9703 / 6- 2		Z7.211.0227.0	50
5 pôles	9703 / 6- 5		Z7.211.0527.0	50
isolé 12 pôles	IVB WKI 4-12		Z7.271.5227.0	10
vendu au mètre 70 pôles	9703 / 6 M-70		Z7.211.0027.0	10

PORTE-FUSIBLE

- Porte-fusible pour encastrement dans WKI 4 TKG-DSL
- Courant nominal selon VDE 0820 T2/EN 60 127-2 en cas d'utilisation de 1,6 W - 6,3 A, pour une borne individuelle - 4 A avec des bornes directement juxtaposées
- La tension et le courant sont déterminés par l'affichage de la lampe installée et l'insert de fusible utilisé.

Déscription	Type	Réf.	U. C.
Porte-fusible pour fusible 5 x 20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Porte-fusible avec indicateur (24 V)	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Porte-fusible avec indicateur (220 V)	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10

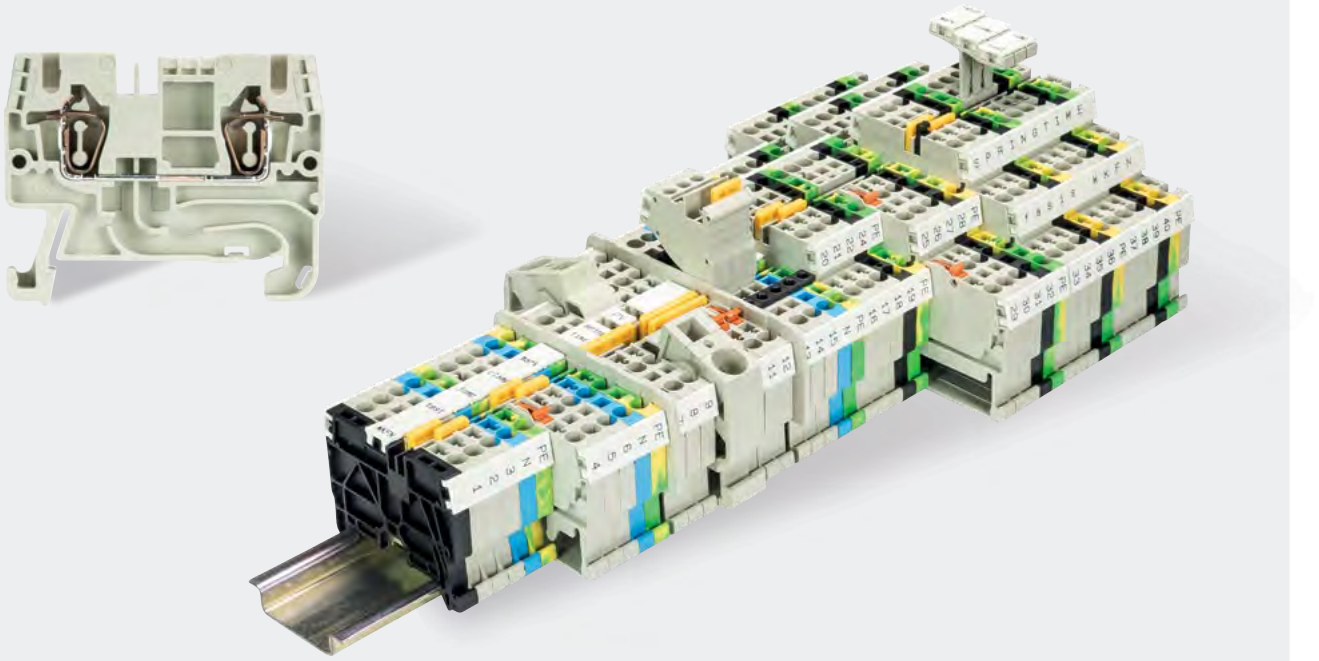
Informations techniques page 158

FASIS WKFN – BORNES SUR RAIL DIN À **CONNEXION À RESSORT**

fasis WKFN sont des borniers avec connexion à ressort :

Le bornier fasis WKFN est facile à utiliser, procure un gain de temps et d'argent pendant le câblage et réduit les frais de stockage; il garantit, de plus, des connexions sans entretien, exemptes de vibrations, avec des forces de contact élevées.

La gamme fasis WKFN est conçue pour les applications industrielles et tertiaires, ainsi que pour les zones à protection anti-déflagrante.



+ Bornes de passage et des bornes de terre comportant 2, 3 ou 4 points de raccordement
+ Ainsi que des bornes à deux et trois étages
+ Bornes sectionnables à un et deux étages, et des bornes fusibles
+ Bornes de fonction avec fonctions spécifiques à l'application circuits de diodes

Sous réserve de modifications techniques

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

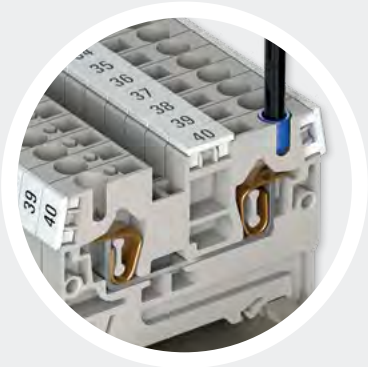
+ Sections de connexion:	jusqu'à 35 mm^2
+ Intensité nominale:	jusqu'à 125 A IEC / 115 A UL, CSA
+ Tension nominale:	jusqu'à 800 V IEC / 600 V UL, CSA

FASIS – BORNES SUR RAIL DIN AVEC **CONNEXION À RESSORT**

Plug & Play dans l'armoire de commande
- Système enfichable - fasis CON
- 32 A et 4 mm² sur seulement 5 mm de largeur

Compléter le concept
- Pontage possible sur 2 niveaux
- Barrettes de pontage enfichables
- Distribution potentielle par bloc d'alimentation jusqu'à 76 A

Test facile
- Contrôle du fonctionnement via l'adaptateur de test modulaire
- Fiche de test intégrée dans chacune des bornes



FEATURES

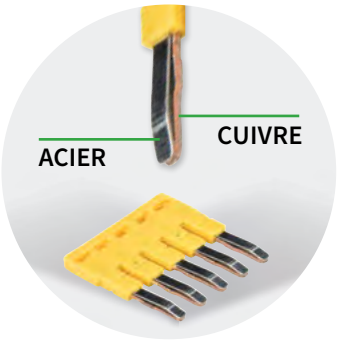
+ Résistant aux vibrations
+ Sans entretien
+ Force de contact élevée

Connexion durable et sans entretien
- Connexion par ressort de tension résistant aux vibrations
- Connexion avec et sans embouts

Fil à brins fins parfaitement connecté
- Utilisation simple avec un tournevis standard
- Le tournevis est maintenu en toute sécurité dans la borne pour assurer un raccordement des conducteurs dans les meilleures conditions

Sous réserve de modifications techniques

SYSTÈME DE PONTAGE – UNE TECHNOLOGIE PARFAITE



Une technologie parfaite
- Le rail conducteur en cuivre ne génère que de faibles pertes de tension
- Le ressort en acier garantit résistance, durabilité et stabilité à long terme

Extrêmement robuste!
- Ressort en acier indéstructible
- Connexion résistante aux vibrations

Nombre de pôles ajustable
- Retrait facile des pôles
- Circuits faciles à identifier

fasis

ACCESSOIRES + LE SYSTÈME DE MARQUAGE
CONNECTER + IDENTIFICATION EN TOUTE SÉCURITÉ

Les accessoires
- Bandes de guidage d'entrée pour une connexion sécurisée des conducteurs d'une section inférieure à 1 mm²
- Couvercles encliquetables avec symboles d'avertissement
- Tournevis Wieland pour une manipulation optimale des bornes à ressort de tension

Bande de repérage – pré-marquées
- Marquage personnalisé en toute simplicité
- Optimal pour l'entretien et la maintenance

Bandes de marquage – sécurité
- Adhérence optimale
- Formation de blocs de bornes solide

FASIS WKFN · **BORNE DE PASSAGE AVEC CONNEXION À RESSORT**

WKF 1,5/35

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKF 1,5/35		56.702.0053.0	50
Borne de passage, bleu	WKF 1,5/35 BLAU		56.702.0053.6	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 49 mm / 37 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX c UL us CSA			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		26 – 14	26 – 14	
Intensité nominale	17.5 A	15 A	15 A	17.5/16.5 A[1)]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V[*)]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APF 1,5		07.312.8153.0	10

WKF 1,5 D1/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKF 1,5 D1/2/35		56.702.5053.0	50
Borne de passage, bleu	WKF 1,5 D1/2/35 BLAU		56.702.5053.6	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 60 mm / 37 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX c UL us CSA			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		26 – 14	26 – 14	
Intensité nominale	17.5 A	15 A	15 A	17.5/16.5 A[1)]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V[*)]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APF 1,5 D1/2		07.312.8353.0	10

WKF 1,5 D2/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKF 1,5 D2/2/35		56.702.5153.0	50
Borne de passage, bleu	WKF 1,5 D2/2/35 BLAU		56.702.5153.6	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 72 mm / 37 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX c UL us CSA			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		26 – 14	26 – 14	
Intensité nominale	17.5 A	15 A	15 A	17.5/16.5 A[1)]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V[*)]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APF 1,5 D2/2		07.312.8553.0	10

[*)] Pour maintenir les distances d'isolement correctes, le côté ouvert d'une borne de passage, ainsi que les deux côtés d'un pontage doivent être protégés par des plaques de séparation.
[1)] sans/avec cavalier

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

ACCESSOIRES POUR FASIS WKF 1,5

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 1,5 – 2	Z7.268.0227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 1,5 – 3	Z7.268.0327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 1,5 – 4	Z7.268.0427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 1,5 – 5	Z7.268.0527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 1,5 – 10	Z7.268.1027.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE DE PASSAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5/35

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 2,5/35		56.703.0055.0	100
Borne de passage, bleu	WKFN 2,5/35 BLAU		56.703.0055.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ex
	EN 60 947-1-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	24 A	20 A	24 A	22/21 A[1]
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5		07.312.6755.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 2,5 BLAU		07.312.6755.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5		07.312.6855.0	10

WKFN 2,5 D1/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 2,5 D1/2/35		56.703.5055.0	100
Borne de passage, bleu	WKFN 2,5 D1/2/35 BLAU		56.703.5055.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ex
	EN 60 947-1-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	24 A	20 A	24 A	22/21 A[1]
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 D1/2		07.312.6955.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 2,5 D1/2 BLAU		07.312.6955.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 D1/2		07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 D2/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 2,5 D2/2/35		56.703.5155.0	100
Borne de passage, bleu	WKFN 2,5 D2/2/35 BLAU		56.703.5155.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ex
	EN 60 947-1-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	24 A	20 A	24 A	22/21 A[1]
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 D2/2		07.312.7155.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 2,5 D2/2 BLAU		07.312.7155.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 D2/2		07.312.7255.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Autres couleurs : Wieland eShop

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WKFN · BLOC D'ALIMENTATION

WKF 16/35 PV/WKFN

- Bloc d'alimentation pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage d'alimentation, grise	WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20

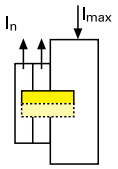
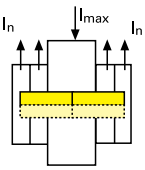
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			
Homologations	ATEX			KEMA 01 ATEX 2087 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	4 – 16 mm²			4 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	4 – 16 mm²			4 – 16 mm²
Section, AWG		24 – 4	12 – 4	
Intensité nominale	76 A	75 A	78 A	64 A*)
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note	* Courants de sortie spécifiques au type, sur demande			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Tournevis, non isolée	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

– Distribution de potentiel avec barrette de pontage standard IVB WKF 2.5...

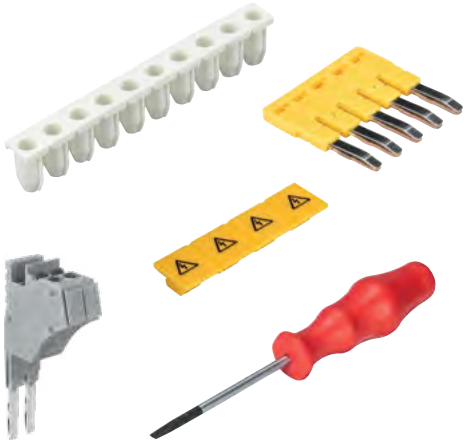
– Connexion parallèle de deux barrettes de pontage –> double pontage

– Possibilité de distribution de potentiel sur un ou deux côtés

Distribution de potentiel				
pontage	d'un côté		des deux côtés	
	simple	double	simple	double
I_{max}	48	68	72	76

$$I_{max} = \sum I_n \leq \sum I_{N\ bloc}$$

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 2,5



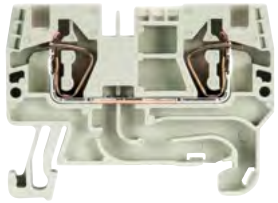
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	6 pôles	IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
	7 pôles	IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
	8 pôles	IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
	9 pôles	IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
	10 pôles	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5 –20	Z7.280.8027.0	20
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Adaptateur de test, modulaire		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolé, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE DE PASSAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 4/35

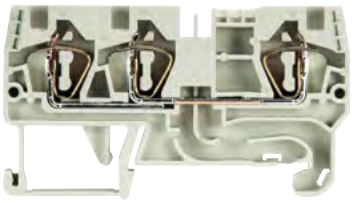
- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 4/35		56.704.0055.0	100
Borne de passage, bleu	WKFN 4/35 BLAU		56.704.0055.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 51 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	32 A	28 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4		07.312.9255.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 4 BLAU		07.312.9255.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4		07.312.9355.0	10

WKFN 4 D1/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 4 D1/2/35		56.704.5055.0	100
Borne de passage, bleu	WKFN 4 D1/2/35 BLAU		56.704.5055.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	32 A	28 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D1/2		07.312.9455.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 4 D1/2 BLAU		07.312.9455.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4 D1/2		07.312.9555.0	10

WKFN 4 D2/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX à la page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 4 D2/2/35		56.704.5155.0	100
Borne de passage, bleu	WKFN 4 D2/2/35 BLAU		56.704.5155.6	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm2
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	32 A	28 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D2/2		07.312.9055.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 4 D2/2 BLAU		07.312.9055.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4 D2/2		07.312.9155.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Autres couleurs : Wieland eShop

Sous réserve de modifications techniques

WKF 16/35 PV/WKFN

- Bloc d'alimentation pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

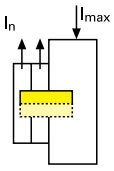
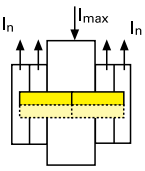
Déscription	Type		Réf.	U.C.
Borne de passage d'alimentation, grise	WKF 16/35 PV/WKFN		56.716.0353.0	20
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			
Homologations	ATEX			KEMA 01 ATEX 2087 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	4 – 16 mm²			4 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	4 – 16 mm²			4 – 16 mm²
Section, AWG		24 – 4	12 – 4	
Intensité nominale	76 A	75 A	78 A	64 A*
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note	* Courants de sortie spécifiques au type, sur demande			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Tournevis, non isolé	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

– Distribution de potentiel avec barrette de pontage standard IVB WKF 4...

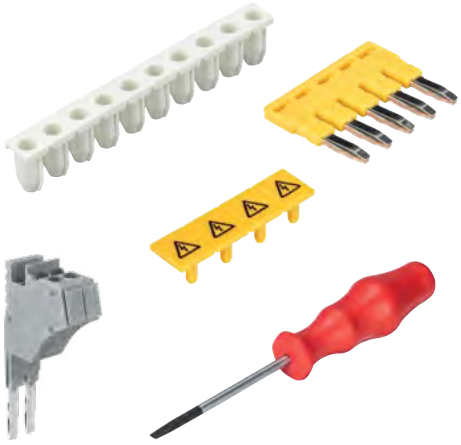
– Connexion parallèle de deux barrettes de pontage –> double pontage

– Possibilité de distribution de potentiel sur un ou deux côtés

Distribution de potentiel				
pontage	d'un côté		des deux côtés	
	simple	double	simple	double
I_{max}	64	76	76	76

$$I_{max} = \sum I_n \leq \sum I_{N\ bloc}$$

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 4



ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	VB WKF 4 – 2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 4 – 3	Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4 – 4	Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4 – 5	Z7.261.1527.0	10
	6 pôles	IVB WKF 4 – 6	Z7.261.1627.0	10
	7 pôles	IVB WKF 4 – 7	Z7.261.1727.0	20
	8 pôles	IVB WKF 4 – 8	Z7.261.1827.0	20
	9 pôles	IVB WKF 4 – 9	Z7.261.1927.0	20
	10 pôles	IVB WKF 4 – 10	Z7.261.2027.0	20
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Adaptateur de test, modulaire		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolé, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE DE PASSAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 6/35

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 6mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 6/35	56.706.0055.0	100
Borne de passage, bleu	WKFN 6/35 BLAU	56.706.0055.6	100

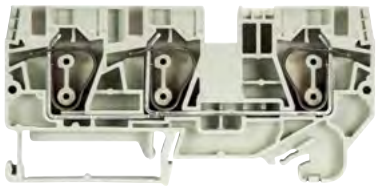
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 66 mm / 45 mm			
Longueur de dénudage	12 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 10 mm²			1.5 – 10 mm²
Section, AWG		24 – 8	24 – 8	
Intensité nominale	41 A	50 A	41 A	39/34 A[1]
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 6	07.313.0455.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 6 BLAU	07.313.0455.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 6	07.313.0555.0	10

WKFN 6 D1/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 6mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



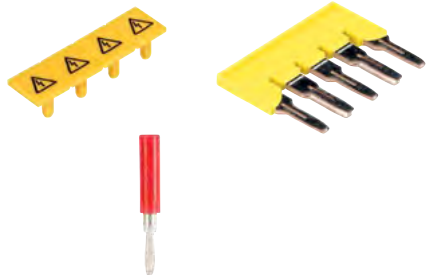
Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 6 D1/2/35	56.706.5055.0	100
Borne de passage, bleu	WKFN 6 D1/2/35 BLAU	56.706.5055.6	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 90 mm / 45 mm			
Longueur de dénudage	12 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 10 mm²			1.5 – 10 mm²
Section, AWG		24 – 8	24 – 8	
Intensité nominale	41 A	50 A	41 A	39/34 A[1]
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 6 D1/2	07.313.0655.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 6 D1/2 BLAU	07.313.0655.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 6 D1/2	07.313.0755.0	10

ACCESSORIES POUR FASIS WKFN 6



ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée**	2 pôles	IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0	10
	3 pôles	IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0	10
	4 pôles	IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0	10
	5 pôles	IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5

** L'utilisation de barrette de pontage selon les normes EN 60079-0 et EN 60079-7, exigent une réduction de l'intensité à 3,5 A maxi.

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKFN 10/35

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

[3] Remarque : réduire l'intensité pour les applications EX.

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 10/35	56.710.0055.0	50
Borne de passage, bleu	WKFN 10/35 BLAU	56.710.0055.6	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 72 mm / 50 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 10 mm²			0.2 – 10 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 16 mm²			1.5 – 16 mm²
Section, AWG		16 – 6	16 – 6	
Intensité nominale	57 A	60 A	65 A	52/47 A[1]
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 10	07.313.0855.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 10 BLAU	07.313.0855.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 10	07.313.0955.0	10

WKFN 10 D1/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

[3] Remarque : réduire l'intensité pour les applications EX.

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 10 D1/2/35	56.710.5055.0	50
Borne de passage, bleu	WKFN 10 D1/2/35 BLAU	56.710.5055.6	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 98 mm / 50 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 10 mm²			0.2 – 10 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 16 mm²			1.5 – 16 mm²
Section, AWG		16 – 6	16 – 6	
Intensité nominale	57 A	60 A	65 A	52/47 A[1]
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 10 D1/2	07.313.1055.0	10
Plaque d'extrémité, blaue	APFN 10 D1/2 BLAU	07.313.1055.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 10 D1/2	07.313.1155.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 10

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée**	2 pôles	IVB WKF 10 – 2	Z7.283.8227.0	10
Pont réducteur, WKF 35 à WKFN 10[3]		IVB WKFN 35R10	Z7.285.6427.0	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5

** Pour les connecteurs croisés utilisés selon les normes EN 60079-0 et EN 60079-7, réduire l'intensité à 4 A/40 K ou 5 A/45 K pour type WKFN 10/35.

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · **BORNE DE PASSAGE AVEC CONNEXION À RESSORT**

WKFN 16/35

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 16/35	56.716.0055.0	50
Borne de passage, bleu	WKFN 16/35 BLAU	56.716.0055.6	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 79 mm / 50 mm			
Longueur de dénudage	16 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 16 mm²			0.2 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 25 mm²			1.5 – 25 mm²
Section, AWG		16 – 4	16 – 4	
Intensité nominale	76 A	85 A	85 A	74/68 A[1]
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise		APFN 16	07.313.1255.0	10
Plaque d'extrémité, bleu		APFN 16 BLAU	07.313.1255.6	10
Plaque de séparation, grise		TWFN 16	07.313.1355.0	10
Barrette de pontage, isolée**	2 pôles	IVB WKF 16 – 2	Z7.284.4227.0	10
Capot de protection avec avertissement de danger pour 4 blocs		ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10

WKFN 16 D1/2/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKFN 16 D1/2/35	56.716.5055.0	50
Borne de passage, blaue	WKFN 16 D1/2/35 BLAU	56.716.5055.6	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 107 mm / 50 mm			
Longueur de dénudage	16 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 16 mm²			0.2 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 25 mm²			1.5 – 25 mm²
Section, AWG		16 – 4	16 – 4	
Intensité nominale	76 A	85 A	85 A	74/68 A[1]
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	550 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] rigides/souples

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise		APFN 16 D1/2	07.313.1455.0	10
Plaque d'extrémité, bleu		APFN 16 D1/2 BLAU	07.313.1455.6	10
Plaque de séparation, grise		TWFN 16 D1/2	07.313.1555.0	10
Barrette de pontage, isolée**	2 pôles	IVB WKF 16 – 2	Z7.284.4227.0	10
Capot de protection avec avertissement de danger pour 4 blocs		ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10

WKF 35/35

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 35 mm²
- Ex e II Ex II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKF 35/35	56.735.0053.0	10
Borne de passage, bleu	WKF 35/35 BLAU	56.735.0053.6	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	16 mm / 100 mm / 59 mm			
Longueur de dénudage	25 mm			
Homologations	ATEX			KEMA 03 ATEX 2057 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	2.5 – 35 mm²			2.5 – 35 mm²
Section de conducteurs rigides	2.5 – 35 mm²			2.5 – 35 mm²
Section, AWG		12 – 2	12 – 2	
Intensité nominale	125 A	115 A	115 A	92/108 A[1]
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note				[1] avec / sans barrette

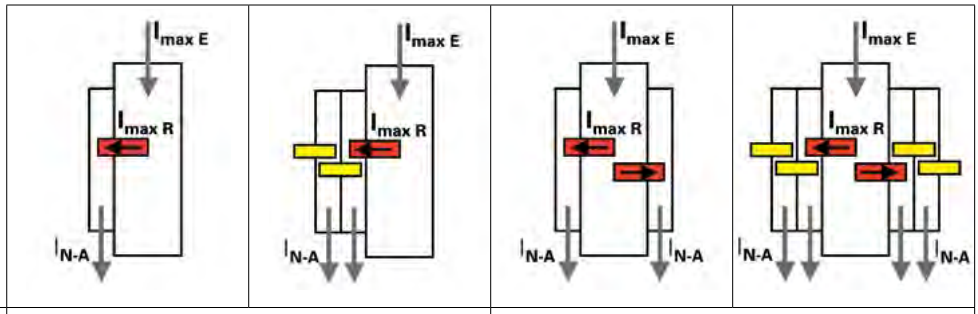
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 35-2	Z7.285.6227.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WKFN · ALIMENTATION EN POTENTIEL AVEC BORNE DE PASSAGE JUSQU'À 35 MM²

$I_{max\ E}$: Alimentation I_{max}.
$I_{max\ R}$: Réducteur barrette de pontage
$I_{N\text{-}A}$: Sortie de bornes I_N



Distribution de potentiel		Distribution d'un côté		Distribution des deux côtés	
		2 pôles	plusieurs pôles	2 pôles	plusieurs pôles
35-R-10	Alimentation I_{max}	125 A	125 A	125 A	125 A
	Réducteur barrette de pontage	57 A	105 A	57 A	105 A
	Sortie de bornes I_N	57 A	57 A	57 A	57 A

DISTRIBUTION DE POTENTIEL 35 R 10

- Alimentation en potentiel 35 mm²
- Barrette réductrice 35R10
- Sortie de potentiel 10 mm²

Fonction	Type	Réf.	U.C.
Bloc d'alimentation, gris	WKF 35 /35	56.735.0053.0	10
Bloc d'alimentation, gris	WKF 35 /35 BLAU	56.735.0053.6	10
Barrette réductrice [2)]	IVB WKFN 35R10	Z7.285.6427.0	10
Bloc de sortie, gris	WKFN 10 /35	56.710.0055.0	10
Bloc de sortie, blau	WKFN 10 /35 BLAU	56.710.0055.6	10
Bloc de sortie, gris	WKFN 10 D1/2/35	56.710.5055.0	10
Bloc de sortie, blau	WKFN 10 D1/2/35 BLAU	56.710.5055.6	10

[2)] Pour les barrettes de pontage utilisées selon les normes EN 60079-0 et EN 60079-7, réduire l'intensité (valeurs à demander)

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 16 ET WKF 35

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Fiche de test	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolée	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5

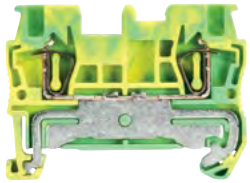
** Pour les barrettes de pontage utilisées selon les normes EN 60079-0 et EN 60079-7, réduire l'intensité à 3,5 A maxi.

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE DE TERRE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKF 1,5 SL/35

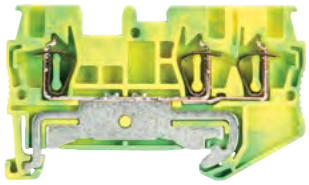
- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKF 1,5 SL/35		56.702.9053.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 49 mm / 37 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX c UL us CSA			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		24 – 14	24 – 14	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V*
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APF 1,5		07.312.8153.0	10

WKF 1,5 D1/2/SL/35

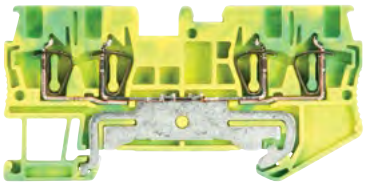
- Borne de terre multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKF 1,5 D1/2/SL/35		56.702.9353.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 60 mm / 37 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX c UL us CSA			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		24 – 14	24 – 14	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V*
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APF 1,5 D1/2		07.312.8353.0	10

WKF 1,5 D2/2/SL/35

- Borne de terre multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKF 1,5 D2/2/SL/35		56.702.9153.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 72 mm / 37 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX c UL us CSA			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		24 – 14	24 – 14	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V*
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APF 1,5 D2/2		07.312.8553.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WKF 1,5

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Tournevis, non isolée	DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5

* Pour maintenir les distances d'isolement correctes, le côté ouvert d'une borne de terre doit être couvert d'une plaque d'extrémité.

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

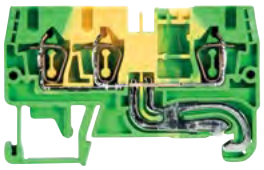
WKFN 2,5 SL/35

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 2,5 SL/35		56.703.9055.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5		07.312.6755.0	10

WKFN 2,5 D1/2/SL/35

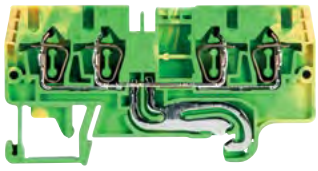
- Borne de terre multi-raccordement avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Déscription	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 2,5 D1/2/SL/35		56.703.9355.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 D1/2		07.312.6955.0	10

WKFN 2,5 D2/2/SL/35

- Borne de terre multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Déscription	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 2,5 D2/2/SL/35		56.703.9155.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 D2/2		07.312.7155.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 2,5

Accessoires		Type	Réf.	U.C.
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Tournevis, non isolée		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolée, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE DE TERRE AVEC CONNEXION À RESSORT

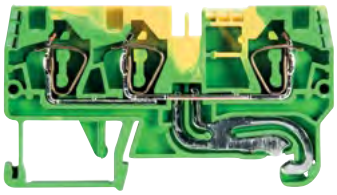
WKFN 4 SL/35

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 4 SL/35		56.704.9055.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 51 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4		07.312.9255.0	10

WKFN 4 D1/2/SL/35

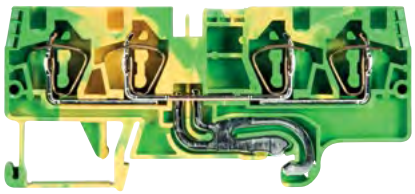
- Borne de terre multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 4 D1/2/SL/35		56.704.9355.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D1/2		07.312.9455.0	10

WKFN 4 D2/2/SL/35

- Borne de terre multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 4 D2/2/SL/35		56.704.9155.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D2/2		07.312.9055.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 4

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolée		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolée, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKFN 6 SL/35

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 6 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 6 SL/35	56.706.9055.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 66 mm / 45 mm			
Longueur de dénudage	12 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 10 mm²			1.5 – 10 mm²
Section, AWG		24 – 8	24 – 8	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 6	07.313.0455.0	10

WKFN 6 D1/2/SL/35

- Borne de terre multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 6 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 6 D1/2/SL/35	56.706.9355.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	8 mm / 90 mm / 45 mm			
Longueur de dénudage	12 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 10 mm²			1.5 – 10 mm²
Section, AWG		24 – 8	24 – 8	
Intensité nominale		50 A		
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 6 D1/2	07.313.0655.0	10

ACCESSORIES POUR FASIS WKFN 6

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée*	2 pôles	IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0	10
	3 pôles	IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0	10
	4 pôles	IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0	10
	5 pôles	IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolée		DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5

* Pour les barrettes de pontages utilisées selon les normes EN 60079-0 et EN 60079-7, réduire l'intensité à 3,5 A maxi.

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE DE TERRE AVEC CONNEXION À RESSORT

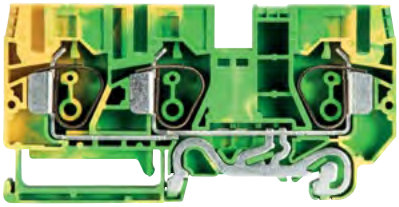
WKFN 10 SL/35

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 10 SL/35		56.710.9055.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 72 mm / 50 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 10 mm²			0.2 – 10 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 16 mm²			1.5 – 16 mm²
Section, AWG		16 – 6	16 – 6	
Intensité nominale				
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 10/35		07.313.0855.0	10

WKFN 10 D1/2/SL/35

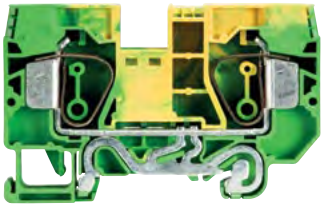
- Borne de terre multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 10 D1/2/SL/35		56.710.9355.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 98 mm / 50 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 10 mm²			0.2 – 10 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 16 mm²			1.5 – 16 mm²
Section, AWG			16 – 6	
Intensité nominale				
Tension nominale	1000 V		600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 10 D1/2		07.313.1055.0	10

WKFN 16 SL/35

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



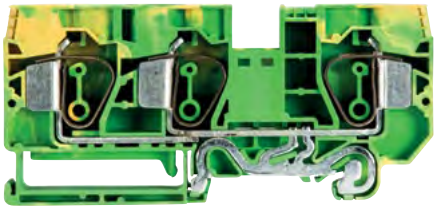
Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 16 SL/35		56.716.9055.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 79 mm / 50 mm			
Longueur de dénudage	16 mm			
Homologations	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 16 mm²			0.2 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 25 mm²			1.5 – 25 mm²
Section, AWG		16 – 4	16 – 4	
Intensité nominale				
Tension nominale	1000 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
ACCESSOIRES	**Type**		**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 16		07.313.1255.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKFN 16 D1/2/SL/35

- Borne de terre multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 16 D1/2/SL/35	56.716.9355.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 107 mm / 50 mm		
Longueur de dénudage	16 mm		
Homologations	PTB		PTB 06 ATEX 1075 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.2 – 16 mm²		0.2 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	1.5 – 25 mm²		1.5 – 25 mm²
Section, AWG		16 – 4	
Intensité nominale			
Tension nominale	1000 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 16 D1/2	07.313.1455.0	10

WKF 35 SL/35

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 35 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKF 35 SL/35	56.735.9053.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	16 mm / 100 mm / 59 mm		
Longueur de dénudage	25 mm		
Homologations	ATEX		KEMA 03 ATEX 2057 U

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	2.5 – 35 mm2			2.5 – 35 mm2
Section de conducteurs rigides	2.5 – 35 mm2			2.5 – 35 mm2
Section, AWG		12 – 2	12 – 2	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 35 – 2	Z7.285.6227.0	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs		ADF 35/5 GELB	04.343.9253.8	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 10 SL ET WKFN 16 SL

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5
pour WKFN 10 ...				
Barrette de pontage, isolée**	2 pôles	IVB WKF 10 – 2	Z7.283.8227.0	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
pour WKFN 16 ...				
Barrette de pontage, isolée*	2 pôles	IVB WKF 16 – 2	Z7.284.4227.0	10
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10

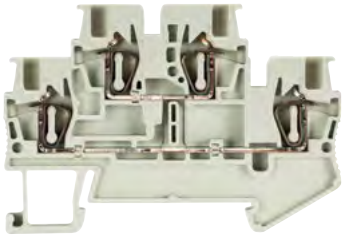
** Pour les connecteurs croisés utilisés selon les normes EN 60079-0 et EN 60079-7, réduire l'intensité à 4 A/40 K ou 5 A/45 K pour type WKFN 10/35.

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKF 1,5 E2/35

- Borne à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKF 1,5 E2/35	56.702.7653.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		26 – 14	26 – 14	
Intensité nominale	17,5 A	15 A	15 A	15/13,5 A[1]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'etrémité, gris		APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 1,5 – 2	Z7.268.0227.0	10
	5 pôles	IVB WKF 1,5 – 5	Z7.268.0527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 1,5 – 10	Z7.268.1027.0	10
Porte-étiquette de marquage, double		BT 4/2	04.243.0953.0	100

WKF 1,5 E2/VB/35

- Borne à étage, connexion verticale, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

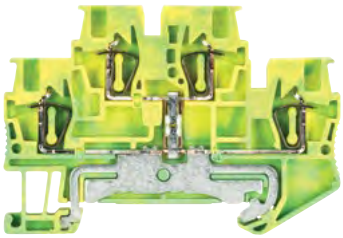
Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, noire	WKF 1,5 E2/VB/35	56.702.6953.1	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		26 – 14	26 – 14	
Intensité nominale	17,5 A	15 A	15 A	15/13,5 A[1]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'etrémité, gris		APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 1,5 – 2	Z7.268.0227.0	10
	5 pôles	IVB WKF 1,5 – 5	Z7.268.0527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 1,5 – 10	Z7.268.1027.0	10
Porte-étiquette de marquage, double		BT 4/2	04.243.0953.0	100

WKF 1,5 E2/SL/35

- Borne à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX page 160



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre à étage, verte/jaune	WKF 1,5 E2/SL/35	56.702.9253.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX			KEMA 03 ATEX 2056 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.08 – 1.5 mm²			0.14 – 1.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.08 – 1.5 mm2			0.14 – 1.5 mm²
Section, AWG		26 – 14	26 – 14	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'etrémité, gris	APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Porte-étiquette de marquage, double	BT 4/2	04.243.0953.0	100

[1] Intensité nominale lors de l'utilisation de barrettes de pontage
[2] Pour maintenir les distances d'isolement correct, le côté ouvert d'une borne de passage, ainsi que les deux côtés d'un pontage, doivent être protégés par des plaques de séparation.

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 E/35
WKFN 2,5 E/N/D/35

- Borne à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX à la page 160

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKFN 2,5 E/35	56.703.7055.0	100
Borne à étage, combinée, grise	WKFN 2,5 E/N/D/35	56.703.7655.0	100

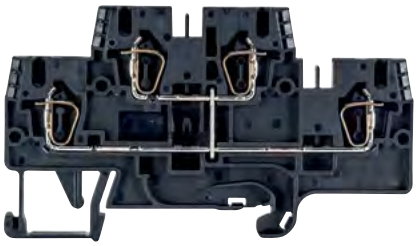
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	24 A	20 A	24 A	20/19 A[1]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440/275 V[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
Note	[1] rigides/souples [2] Lors de l'utilisation de barrettes de pontage au niveau supérieur			

WKFN 2,5 E/N/D/35

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	blau
Niveau inférieur	de passage	gris

WKFN 2,5 E/VB/35

- Borne à étage, connexion verticale, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX à la page 160

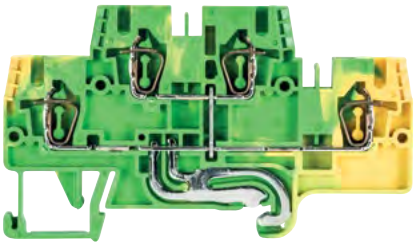


Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, noire	WKFN 2,5 E/VB/35	56.703.6955.1	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	24 A	20 A	24 A	20/19 A[1]
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	440 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
Note	[1] rigides/souples			

WKFN 2,5 E/SL/35

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX à la page 160



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 2,5 E/SL/35	56.703.8955.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 E-K

- Borne à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKFN 2,5 E-K	56.703.4755.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**		
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	24 A		
Tension nominale	500 V		
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'etrémité, gris	APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0	10

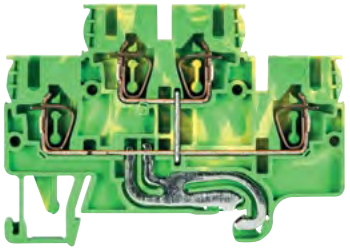
WKFN 2,5 EVB-K

- Borne à étage, connexion verticale, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, noire	WKFN 2,5 EVB-K	56.703.4855.1	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**		
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	24 A		
Tension nominale	500 V		
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'etrémité, gris	APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0	10

WKFN 2,5 ESL-K

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 2,5 ESL-K	56.703.4955.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 42 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**		
	EN 60 947-7-2		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale			
Tension nominale	500 V		
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'etrémité, gris	APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 E/D/SL/35
WKFN 2,5 E/N/SL/35

- Borne à étage, combinée, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, combinée, grise	WKFN 2,5 E/D/SL/35	56.703.7855.0	100
Borne à étage, combinée, grise	WKFN 2,5 E/N/SL/35	56.703.7755.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	24 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

WKFN 2,5 E/D/SL/35

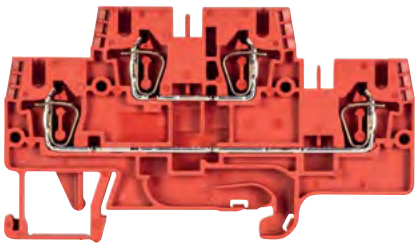
	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	gris
Niveau inférieur	conducteur de terre	vert/jaune

WKFN 2,5 E/N/SL/35

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	blau
Niveau inférieur	conducteur de terre	vert/jaune

WKFN 2,5 E...G

- Borne de fonction à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



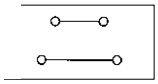
Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne de fonction à étage, rouge	WKFN 2,5 E.../35	56.703.XX55.5	100
Borne de fonction à étage, orange	WKFN 2,5 E.../35	56.703.XX55.9	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12

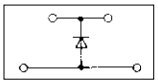
SCHÉMA FONCTIONNEMENT POUR FASIS WKFN 2,5 E...

La borne à étage est disponible sur demande comme borne de fonction pour assurer une grande variété d'opération de commutation.

56.703.7555.9
56.703.7555.5

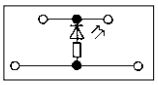


56.703.8255.5



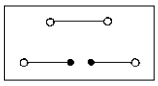
I = 1 A
U = 1000 V

56.703.7455.9
LED rouge

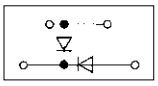


R = 4.7 kΩ
P = 0.5 W
U = 24 V DC

56.703.7155.5
56.703.7155.9

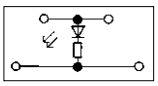


56.703.7955.5



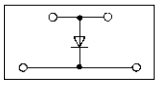
I = 1 A
U = 1000 V

56.703.7255.5
LED rouge



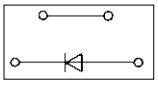
R = 4.7 kΩ
P = 0.5 W
U = 24 V DC

56.703.8155.9



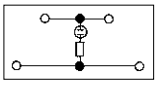
I = 1 A
U = 1000 V

56.703.8355.5



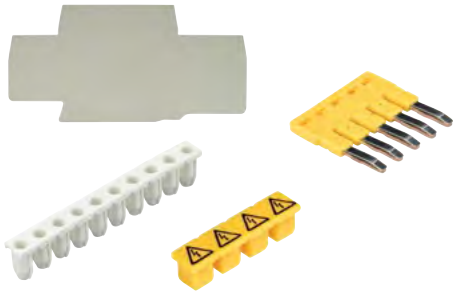
I = 1 A
U = 1000 V

56.703.7355.5



R = 680 kΩ
P = 0.25 W
U = 100-500 V

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 2,5 E



ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Plaque de séparation	gris	WFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Barrette de pontage verticale	1 pôle	IVB WKF–V	Z7.261.1127.0	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Porte-étiquette de marquage, triple		BT 5/3	04.243.0755.0	100

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE MULTI-RACCORDEMENTS AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 E1/2/35
WKFN 2,5 E1/2/N/D/35

- Borne à étage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKFN 2,5 E1/2/35	56.703.6055.0	50
Borne à étage, combinée, grise	WKFN 2,5 E1/2/N/D/35	56.703.6355.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB VDE UL CSA USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	22 A	20 A	24 A	20/17,5 A[1]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440/275 V[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
Note	[1] rigides/souples [2] Lors de l'utilisation de barrettes de pontage au niveau supérieur			

WKFN 2,5 E1/2/VB/35

- Borne à étage multi-raccordements, connexion verticale, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

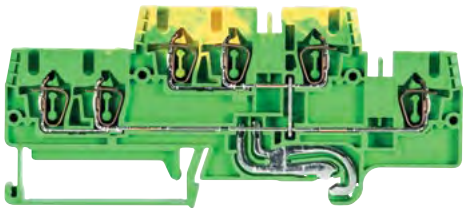
Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, noire	WKFN 2,5 E1/2/VB/35	56.703.5955.1	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB VDE UL CSA USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	22 A	20 A	24 A	20/17,5 A[1]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
Note	[1] rigides/souples			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

WKFN 2,5 E1/2/SL/35

- Borne à étage multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 2,5 E1/2/SL/35	56.703.6255.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB VDE UL CSA USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

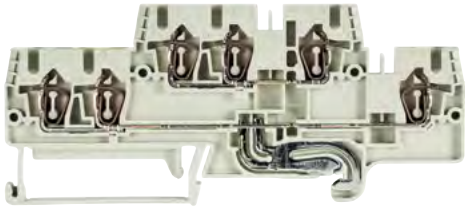
Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE MULTI-RACCORDEMENTS AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35
WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35

- Borne à étage multi-raccordements, combinée, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, combinée, grise	WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35	56.703.6155.0	50
Borne à étage, combinée, grise	WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35	56.703.6455.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	22 A	20 A	24 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

CODE COULEUR

WKFN 2,5 E1/2/35 — Couleur bloc : gris

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	gris
Niveau inférieur	de passage	gris

WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35 — Couleur bloc : gris

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	gris
Niveau inférieur	conducteur de terre	vert/jaune

WKFN 2,5 E1/2/N/D/35 — Couleur bloc : gris

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	blau
Niveau inférieur	de passage	gris

WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35 — Couleur bloc : gris

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	blau
Niveau inférieur	conducteur de terre	vert/jaune

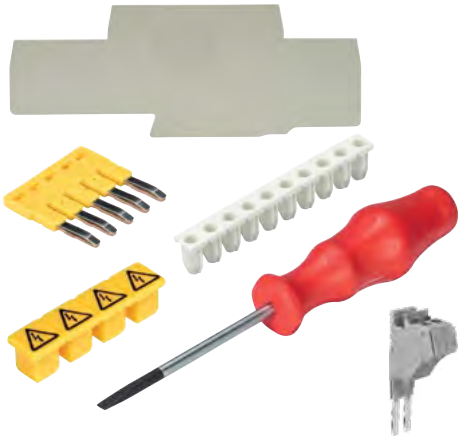
WKFN 2,5 E1/2/VB/35 — Couleur bloc : noir

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	noir
Niveau inférieur	pontage vertical	noir

WKFN 2,5 E1/2/SL/35 — Couleur bloc ; vert/jaune

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	conducteur de terre	vert/jaune
Niveau inférieur	pontage vertical	vert/jaune

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 2,5 E1/2



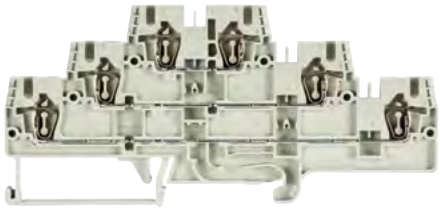
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'etrémité	grise	APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Plaque de séparation	grise	TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Barrette de pontage verticale	1 pôle	IVB WKF–V	Z7.261.1127.0	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Porte-étiquette de marquage, double		BT 5/2	04.243.0855.0	100
Adaptateur de test, modulaire		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolée		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolée, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 E3/35

- Borne à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKFN 2,5 E3/35		56.703.3055.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB VDE UL CSA USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	20 A	20 A	24 A	19/17,5 A[1]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440/275 V[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
Note	[1] rigides/souples [2] Lors de l'utilisation de barrettes de pontage au niveau supérieur			

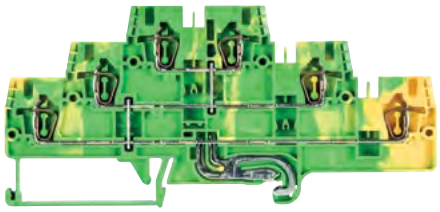
WKFN 2,5 E3/VB/35

- Borne à étage, connexion verticale, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Désignation	Type		Réf.	U.C.
Bornes à étage, noire	WKFN 2,5 E3/VB/35		56.703.2955.1	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB VDE UL CSA USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale	20 A	20 A	24 A	20/19 A[1]
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	440 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
Note	[1] rigides/souples			

WKFN 2,5 E3/SL/35

- Borne à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- section nominale 2,5 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre à étage, verte/jaune	WKFN 2,5 E/SL/35		56.703.8855.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB VDE UL CSA USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.2 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section, AWG		22 – 12	24 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

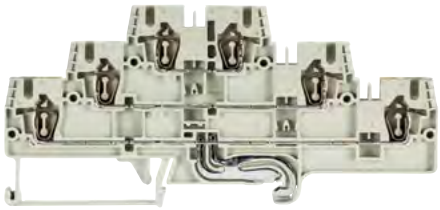
Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE / MOTEUR AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35
WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35

- Borne à étage, combinée, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35	56.703.3355.0	50
Borne à étage, grise	WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35	56.703.3255.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	20 A	20 A	24 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35 Couleur bloc : gris

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	blau
Niveau central	de passage	gris
Niveau inférieur	conducteur de terre	vert/jaune

WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35 Couleur bloc : gris

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	gris
Niveau central	de passage	gris
Niveau inférieur	conducteur de terre	vert/jaune

WKF 4 3D/SL

- Borne connexion moteur avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne connexion moteur, grise	WKF 4 3D/SL	56.704.8453.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 100 mm / 84 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-1/DIN VDE 0611 T1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		28 – 10	28 – 10
Intensité nominale	28 A	30 A	30 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 2,5 E3

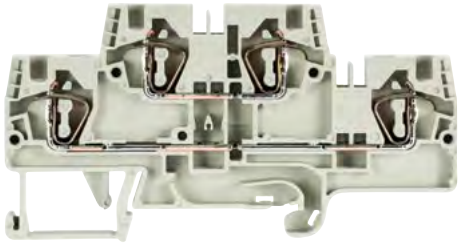
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 E3	07.312.7555.0	10
Plaque de séparation	gris	TWFN 2,5 E3	07.312.7655.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Barrette de pontage verticale	1 pôle	IVB WKF–V	Z7.261.1127.0	10
Guide d'entrée du câble	0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Porte-étiquette de marquage, double		BT 5/2	04.243.0855.0	100

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE À ÉTAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 4 E/35
WKFN 4 E/N/D/35

- Borne à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



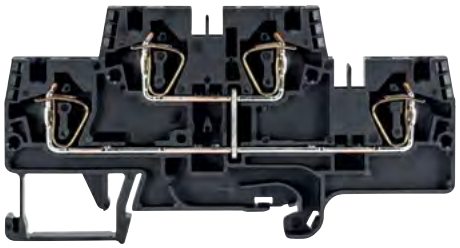
Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKFN 4 E/35		56.704.7055.0	100
Borne à étage, combinée, grise	WKFN 4 E/N/D/35		56.704.7655.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB, VDE, UL, CSA, CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	32 A	27 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	440/352 V[1]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			
Note	[1] en utilisant des barrettes de pontage sur le niveau supérieur			

WKFN 4 E/N/D/35 Couleur bloc : gris

	Fonction	ID couleur
Niveau supérieur	de passage	blau
Niveau inférieur	de passage	gris

WKFN 4 E/VB/35

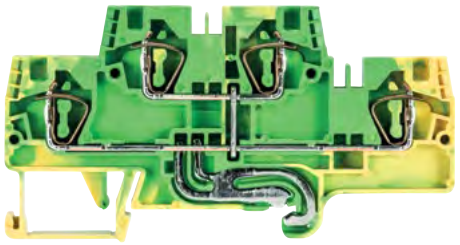
- Borne à étage, connexion verticale, avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne à étage, noire	WKFN 4 E/VB/35		56.704.6955.1	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB, VDE, UL, CSA, CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale	32 A	30 A	32 A	30 A
Tension nominale	500 V	600 V	300 V	440 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

WKFN 4 E/SL/35

- Borne à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

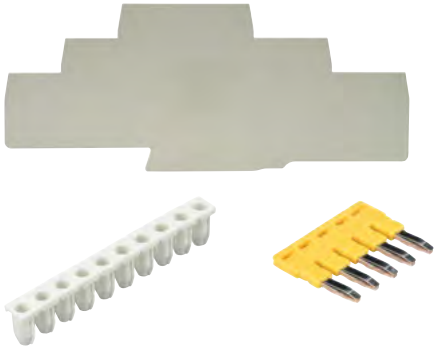


Désignation	Type		Réf.	U.C.
Borne de terre à étage, verte/jaune	WKFN 4 E SL/35		56.704.9255.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	11 mm			
Homologations	PTB, VDE, UL, CSA, CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²			0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²			0.2 – 6 mm²
Section, AWG		24 – 10	24 – 10	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 4



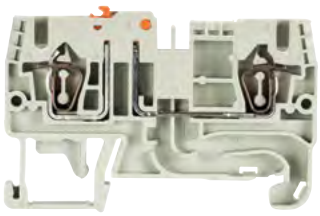
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 4 E...	07.312.9655.0	10
Plaque de séparation	gris	TWFN 4 E...	07.312.9755.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 4 – 2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 4 – 3	Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4 – 4	Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4 – 5	Z7.261.1527.0	10
	6 pôles	IVB WKF 4 – 6	Z7.261.1627.0	10
	7 pôles	IVB WKF 4 – 7	Z7.261.1727.0	20
	8 pôles	IVB WKF 4 – 8	Z7.261.1827.0	20
	9 pôles	IVB WKF 4 – 9	Z7.261.1927.0	20
	10 pôles	IVB WKF 4 – 10	Z7.261.2027.0	20
Barrette verticale, isolée	1 pôle	IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm^2	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0.25 – 0.5 mm^2	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0.75 – 1.0 mm^2	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNES SECTIONNABLES AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 TKM/35

- Bornes sectionnables avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise	WKFN 2,5 TKM/35	56.703.5355.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	20 A	19 A	20 A
Tension nominale	630 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

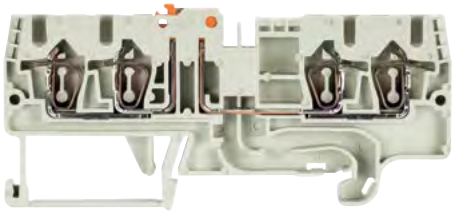
WKFN 2,5 TKM 1/2/35

- Bornes sectionnables multi-raccordement avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise	WKFN 2,5 TKM 1/2/35	56.703.5455.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	20 A	19 A	20 A
Tension nominale	630 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

WKFN 2,5 TKM 2/2/35

- Bornes sectionnables multi-raccordements avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise	WKFN 2,5 TKM 2/2/35	56.703.5555.0	100
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 85 mm / 38 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	20 A	19 A	20 A
Tension nominale	630 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0055.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0155.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WKFN · BORNE SECTIONNABLE À ÉTAGE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 2,5 TKM E1/35

- Borne sectionnable à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

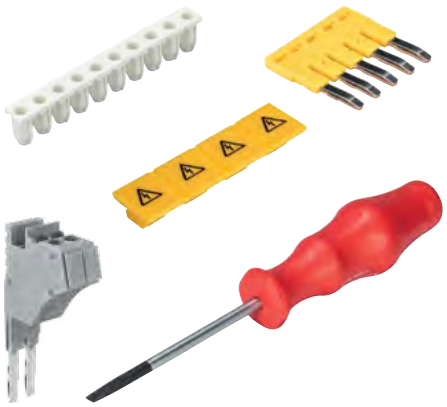
Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise	WKFN 2,5 TKM E1/35	56.703.6555.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	20 A	19 A	20 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

WKFN 2,5 TKM E2/35

- Borne sectionnable à étage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise	WKFN 2,5 TKM E2/35	56.703.6655.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	19 A	19 A	19 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		
ACCESSOIRES	**Type**	**Réf.**	**U.C.**
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 2,5 TKM



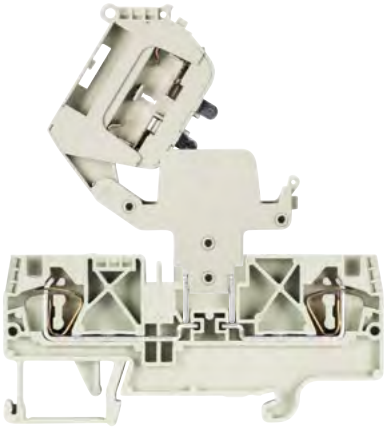
ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	6 pôles	IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
	7 pôles	IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
	8 pôles	IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
	9 pôles	IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
	10 pôles	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5 –20	Z7.280.8027.0	20
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Adaptateur de test, modulaire		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolé, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Informations techniques page 158

FASIS WKFN · BORNE POUR FUSIBLE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 4 TKG AVEC THSI 5 X 20

- Borne sectionnable avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²



Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise	WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Fusible de déconnexion à levier	THSI 5x20	Z1.298.1053.0	10
Fusible de déconnexion à levier avec LED 12–24 V[2]	THSI 5x20 LED24	Z1.298.1153.0	10
Fusible de déconnexion à levier avec LED 24–60 V[2]	THSI 5x20 LED60	Z1.298.1253.0	10
Fusible de déconnexion à levier avec GL 110–250 V[2]	THSI 5x20 GL250	Z1.298.1353.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-3		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²		
Section, AWG		24 – 10	22 – 10
Intensité nominale	[1]	[1]	10 A[1]
Tension nominale	500 V[2]	600 V[2]	300 V[2]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 TKG AVEC THSI 6,3 X 32

- Borne sectionnable avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise	WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Fusible de déconnexion à levier	THSI 6,3x32	Z1.298.1653.0	10
Fusible de déconnexion à levier avec LED 12–24 V[2]	THSI 6,3x32 LED24	Z1.298.1753.0	10
Fusible de déconnexion à levier avec LED 24–60 V[2]	THSI 6,3x32 LED60	Z1.298.1853.0	10
Fusible de déconnexion à levier avec GL 110–250 V[2]	THSI 6,3x32 GL250	Z1.298.1953.0	10
Fusible de déconnexion à levier avec GL 500 V[2]	THSI 6,3x32 GL500	Z1.298.2053.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-3		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²		
Section, AWG		24 – 10	22 – 10
Intensité nominale	[1]	[1]	10 A[1]
Tension nominale	500 V[2]	600 V[2]	300 V[2]
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Plaque intermédiaire, 4 mm, grise	ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

INFO ET ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 4 TKG AVEC THSI

[1] le fusible inséré détermine l'intensité

[2] La plage de tension est déterminée par l'affichage LED intégré

En fonction de l'application et de la méthode d'installation, vérifiez toute circonstance pouvant être à l'origine d'une augmentation de température au niveau des porte-fusibles fermés.

Les températures ambiantes plus élevées sont une charge supplémentaire pour les inserts fusibles. Par conséquent, la réduction de l'intensité nominale doit être prise en compte dans ces applications.

Indicateur (24 V): LED, rouge
consommation : 10,3 mA

Indicateur (220 V): LED, rouge
consommation : 0,3 mA

Lors de la sélection d'inserts fusibles G, vérifiez que la puissance maximale spécifiée n'est pas dépassée.
Perte de puissance maximale à une température ambiante de 23° C (selon norme DIN EN 60947-7-3)

Type	Tension nominale	Protection contre les surtensions		Protection exclusive contre les courts-circuits	
		Montage unitaire	Montage groupé	Montage unitaire	Montage groupé
THSI 5x20	250 V	1.6 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W
THSI 6,3x32	500 V	2.5 W	1.6 W	4.0 W	2.5 W

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
pour WKFN 4 TKG avec THSi 5x20	3 pôles	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6 pôles	IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7 pôles	IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8 pôles	IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9 pôles	IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10 pôles	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Adaptateur de test, modulaire		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolée		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolée, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

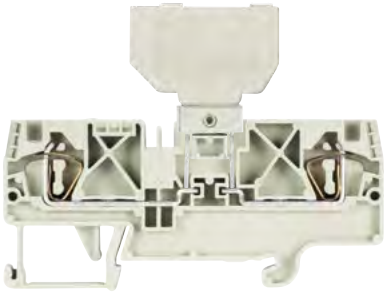
Pour WKFN 4 TKG avec THSi 6,3x32 et une plaque intermédiaire, une barrette de pontage IVB WKF 2,5-x doit être utilisée.

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKFN 4 TKG AVEC SIST

- Borne sectionnable avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²



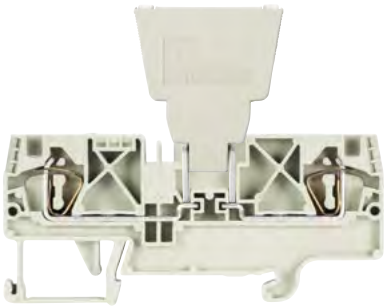
Désignation	Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise	WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Porte-fusible pour fusible 5 x 20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Porte-fusible avec témoin (24V)2)	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Porte-fusible avec témoin (220V)2)	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-3		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²		
Section, AWG		24 – 10	22 – 10
Intensité nominale	1)	1)	10 A1)
Tension nominale	500 V2)	600 V2)	300 V2)
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 TKG AVEC DIST

- Borne sectionnable avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²



Désignation		Type	Réf.	U.C.
Borne sectionnable, grise		WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Prise diode - vide	J_{max} = 10 A1)	DIST ...	Z1.299.3055.0	10
Prise diode - diode	J_{max} = 1 A1)	DIST-1 N 4007-13)	Z1.299.3155.0	10
Prise diode - diode	J_{max} = 1 A1)	DIST-1 N 4007-24)	Z1.299.3355.0	10
Prise diode avec cavalier	$J_{max=}$ 10 A1)	DIST-D	Z1.299.3255.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-3		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²		
Section, AWG		24 – 10	22 – 10
Intensité nominale	1)	1)	10 A1)
Tension nominale	500 V2)	600 V2)	300 V2)
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

INFO ET ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 4 TKG AVEC SIST ET DIST

1) le fusible inséré détermine l'intensité

2) La plage de tension est déterminée par l'affichage LED intégré

En fonction de l'application et de la méthode d'installation, vérifiez toute circonstance pouvant être à l'origine d'une augmentation de température au niveau des porte-fusibles fermés.

Les températures ambiantes plus élevées sont une charge supplémentaire pour les inserts fusibles. Par conséquent, la réduction de l'intensité nominale doit être prise en compte dans ces applications.

Indicateur (24 V): LED, rouge
consommation : 10,3 mA

Indicateur (220 V): LED, rouge
consommation : 0,3 mA

3) / 4) Tension de crête périodique

1000 V Sens de la diode:	Anode Cathode	Cathode3) Anode4)

Lors de la sélection d'inserts fusibles G, vérifiez que la puissance maximale spécifiée n'est pas dépassée.
Perte de puissance maximale à une température ambiante de 23° C (selon norme DIN EN 60947-7-3)

Type	Tension nominale	Protection contre les surtensions		Protection exclusive contre les courts-circuits	
		Montage unitaire	Montage groupé	Montage unitaire	Montage groupé
SIST	250 V	1.6 W	1.6 W	2.5 W	1.6 W

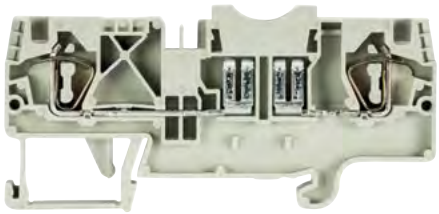
Informations techniques page 158

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6 pôles	IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7 pôles	IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8 pôles	IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9 pôles	IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10 pôles	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Adaptateur de test, modulaire		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolée		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolée, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

FASIS WKFN · BORNE POUR FUSIBLE AVEC CONNEXION À RESSORT

WKFN 4 FSI

- Borne fusible pour fusible automobile pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à fusible, grise	WKFN 4 FSI	56.704.4155.0	100

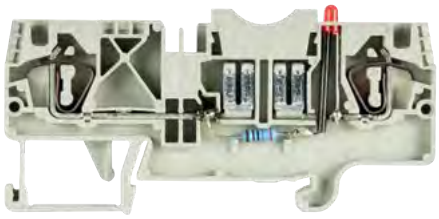
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 39 mm
Longueur de dénudage	12 mm
Homologations	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC
	EN 60947-7-3
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²
Section, AWG	
Intensité nominale	*
Tension nominale	800 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV
Degré de pollution	3
Note	* Observez la courbe de détarage, disponible sur notre e-catalog à l'adresse https://eshop.wieland-electric.com

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Plaque de séparation, 4 mm pour TCP, grise	ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 FSI

- Borne fusible avec témoin pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne à fusible, grise	WKFN 4 FSI LED12	56.704.4255.0	100
Borne à fusible, grise	WKFN 4 FSI LED24	56.704.5355.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 39 mm
Longueur de dénudage	12 mm
Homologations	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC
	EN 60947-7-3
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 6 mm²
Section, AWG	
Intensité nominale	*
Tension nominale	800 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV
Degré de pollution	3
Note	* Observez la courbe de détarage, disponible sur notre e-catalog à l'adresse https://eshop.wieland-electric.com

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Plaque de séparation, 4 mm pour TCP, grise	ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

FUSIBLES POUR L'AUTOMOBILE

Les porte-fusibles de type WKFN 4 FSI permettent de recevoir des fusibles plats selon la norme ISO 8820 (DIN 72581-3).

Les fusibles pour l'automobile ne sont pas vendus par Wieland Electric!

Nous recommandons les fusibles suivants :

Déscription	Couleur	
Fusible plat, DC 32 V	noir	1 A
Diffusés chez les revendeurs en électrotechnique	gris	2 A
Marché des accessoires automobiles	violet	3 A
	rose	4 A
	beige	5 A
	marron	7.5 A
	rouge	10 A
	bleu	15 A
	jaune	20 A
Disjoncteur thermique, DC 32 V		5 A
ETA*, type 1610-21 ou		6 A
ETA*, type 1610-H2 avec déclenchement manuel		10 A
		15 A
		20 A
Disjoncteur thermique, AC 250 V; DC 65 V		0.1 A
ETA*, type 1180 ..		0.2 A
		0.5 A
		1 A
		2 A
		3 A
		4 A
		6 A
		8 A
		10 A

* E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH, www.e-t-a.de

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WKFN · BORNE D'ALIMENTATION

WKF 16/35 PV/WKFN

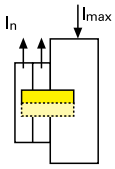
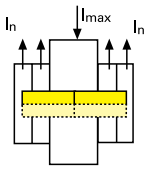
- Borne d'alimentation pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Borne d'alimentation, grise	WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			
Homologations	ATEX			KEMA 01 ATEX 2087 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-3			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	4 – 16 mm²			4 – 16 mm²
Section de conducteurs rigides	4 – 16 mm²			4 – 16 mm²
Section, AWG		24 – 4	12 – 4	
Intensité nominale	76 A	75 A	78 A	64 A[1]
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			
Note	[1] Courbes de détarage disponibles sur demande			

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Tournevis, non isolé	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

DISTRIBUTION DE POTENTIEL

Distribution de potentiel				
pontage	d'un côté		des deux côtés	
IVB WKF 4...	simple	double	simple	double
I_{max}	64	76	76	76
I_{Nbloc}	32	32	32	32

$$I_{max} = \sum I_n \leq \sum I_{N\,bloc}$$

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 4 FSI

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée, pour	2 bornes	IVB WKF 4 – 2	Z7.261.1227.0	10
	3 bornes	IVB WKF 4 – 3	Z7.261.1327.0	10
	4 bornes	IVB WKF 4 – 4	Z7.261.1427.0	10
	5 bornes	IVB WKF 4 – 5	Z7.261.1527.0	10
	6 bornes	IVB WKF 4 – 6	Z7.261.1627.0	10
	7 bornes	IVB WKF 4 – 7	Z7.261.1727.0	20
	8 bornes	IVB WKF 4 – 8	Z7.261.1827.0	20
	9 bornes	IVB WKF 4 – 9	Z7.261.1927.0	20
	10 bornes	IVB WKF 4 – 10	Z7.261.2027.0	20
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 4/1 SCHWARZ	05.561.8753.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Tournevis, non isolée		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolée, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Informations techniques page 158

FASIS CON – BORNES SUR RAIL DIN AVEC **CONNEXION ENFICHABLE**

fasis CON est une borne sur rail DIN avec sortie enfichable, qui offre des solutions économiques, modulaires, apportant des avantages pendant la durée de vie d'un système électrique.

fasis CON fait partie intégrante du système fasis WKFN. La borne et le connecteur, enfichable, possèdent tous deux les caractéristiques haute performance de fasis WKFN.

La gamme fasis CON comprend des bornes de passage et de terre sur rail DIN, avec une grande variété de points de terminaison et de prises pour les connecteurs enfichables fasis con.

fasis CON constitue une solution de systèmes enfichables, haute performance et économique .

ECONOMIQUE

- Coût de maintenance et d'installation optimisés
- Nombre restreint de composants
- Peuvent être assemblés séparément
- Modules pré-assemblésn

ENFICHABLE

- Des systèmes complexes peuvent être montés rapidement et efficacement avec une technologie enfichable
- Les unités fonctionnelles peuvent être facilement contrôlées
- Remplacement rapide des composants en cas de défaillance
- Evolutivité des systèmes grâce à la technologie enfichable

SYSTÈME COMPLET

- Accessoires standards
- Codage pour éviter les erreurs d'enfichage
- Pontage possible pour tous les composants
- Marquage complet et clair
- Peut être combiné avec du fasis WKFN

INFORMATIONS TECHNIQUES:

- Gamme de bornes: jusqu'à 4 mm^2
- Intensité nominale: jusqu'à 32 A IEC / 20 A UL, CSA*
- Tension nominale: 500 V
- Largeur totale de seulement: 5 mm

* Consultez la courbe de déclassement, disponible sur notre e-catalogue à l'adresse https://eshop.wieland-electric.com

Sous réserve de modifications techniques

FASIS CON – LE SYSTÈME EN **BREF**

Les connecteurs

- Peut être assemblé pour des applications spécifiques
- Possibilité de prémontage
- Également unipolaire à des fins d'essai

Les terminaux

- Universellement applicable
- Raccords enfichables et à ressort
- Peut également être utilisé comme un bornier traversant "normal".

Sécurité intégrée

- Protection des contacts en cas de débranchement
- IP20 à l'état monté
- Aucun autre accessoire n'est nécessaire, car tous les connecteurs ont des options de verrouillage et de codage fixes.

Le système de marquage

- Les points de terminaison peuvent être clairement étiquetés au moyen du système de marquage Wieland.

Le système de pontage

- Le système de pontage enfichable standard Wieland peut être utilisé, à la fois, dans la borne modulaire et le connecteur enfichable.
- Les bornes de base sont toutes compatibles avec la série fasis WKFN, y compris la borne enfichable 16 mm².
- Le canal de pontage intégré de la borne modulaire maintient une connexion de traversée permanente, même une fois la fiche installée.

FASIS CON · BORNES SUR RAIL DIN AVEC CONNEXION ENFICHABLE

WKFN 2,5 F/P/F

- Bornes sur rail DIN avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

Désignation	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage F/P/F, grise	WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.0	100
Borne de passage F/P/F, bleu	WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.6	100
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 2,5 F/P/F-SL	56.703.2455.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 39 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1/-2		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	32 A*	20 A	20 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Note	* Consultez la courbe de déclassement, disponible sur notre e-catalogue à l'adresse https://eshop.wieland-electric.com		

ACCESSOIRES	Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Plaque d'extrémité, bleu	APFN 2,5 D1/2 BLAU	07.312.6955.6	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 2P/2F

- Borne sur rail DIN avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

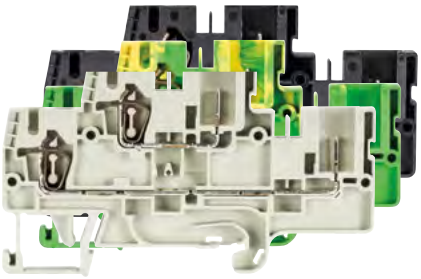
Désignation	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage 2P/2F, grise	WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.0	100
Borne de passage 2P/2F, bleu	WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.6	100
Borne de terre, vert/jaune	WKFN 2,5 2P/2F-SL	56.703.2255.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 85 mm / 39 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1/-2		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	32 A*	20 A	20 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Note	* Consultez la courbe de déclassement, disponible sur notre e-catalogue à l'adresse https://eshop.wieland-electric.com		

ACCESSOIRES	Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0055.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0155.0	10

WKFN 2,5 E/../../..

- Bornes à étages avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



Désignation	Typee	Réf.	U.C.
Borne à étage E/F/P, grise	WKFN 2,5 E/F/P	56.703.3455.0	100
Borne à étages, connexion verticale, noire	WKFN 2,5 E/VB/F/P	56.703.3555.1	100
Borne de terre à étages, verte/jaune	WKFN 2,5 E/F/P/SL	56.703.3655.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 49 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1/-2		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	22 A*	20 A	20 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Note	* Consultez la courbe de déclassement, disponible sur notre e-catalogue à l'adresse https://eshop.wieland-electric.com		

ACCESSOIRES	Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise	APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Plaque de séparation, grise	TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10

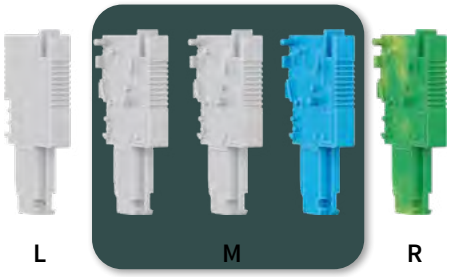
Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS CON · CONNECTEURS

WBF 2,5/../..

- Connecteurs pour bornes sur rail DIN avec connexion enfichable



Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Connecteurs GAUCHE			
gris	WBF 2,5 1/L/GR	Z1.110.8955.0	50
bleu	WBF 2,5 1/L/BL	Z1.110.8955.6	50
vert/jaune	WBF 2,5 1/L/SL	Z1.110.8955.7	50
Connecteurs CENTRAL			
gris	WBF 2,5 1/M/GR	Z1.110.8855.0	50
bleu	WBF 2,5 1/M/BL	Z1.110.8855.6	50
vert/jaune	WBF 2,5 1/M/SL	Z1.110.8855.7	50
Connecteurs DROITE			
gris	WBF 2,5 1/R/GR	Z1.110.9055.0	50
bleu	WBF 2,5 1/R/BL	Z1.110.9055.6	50
vert/jaune	WBF 2,5 1/R/SL	Z1.110.9055.7	50
Connecteurs pré-assemblés, gris			
1 pôle	WBF 2,5-1	59.903.0155.0	50
2 pôles	WBF 2,5-2	59.903.0255.0	50
3 pôles	WBF 2,5-3	59.903.0355.0	50
4 pôles	WBF 2,5-4	59.903.0455.0	50
5 pôles	WBF 2,5-5	59.903.0555.0	50
6 pôles	WBF 2,5-6	59.903.0655.0	25
7 pôles	WBF 2,5-7	59.903.0755.0	25
8 pôles	WBF 2,5-8	59.903.0855.0	25
9 pôles	WBF 2,5-9	59.903.0955.0	25
10 pôles	WBF 2,5-10	59.903.1055.0	25

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1/-2		
Section de conducteurs souples	0.13 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	24 – 12
Intensité nominale	32 A*	20 A	20 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		
Note	* Consultez la courbe de déclassement, disponible sur notre e-catalogue à l'adresse https://eshop.wieland-electric.com		

ACCESSOIRES	Typee	Réf.	U.C.
Serre-câble	Z-WBF	05.567.9155.0	10
Tournevis, non isolé	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
Tournevis, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WKFN 2,5

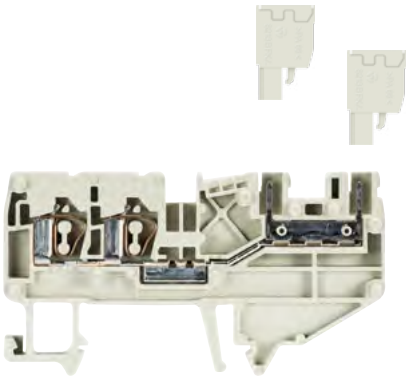
ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée, pour	2 bornes	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	3 bornes	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	4 bornes	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	5 bornes	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	6 bornes	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
	7 bornes	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	8 bornes	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	9 bornes	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	10 bornes	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
	20 bornes	IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	20
Guide d'entrée du câble	0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/1 Grins	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs	jaune	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Adaptateur de test, modulaire		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolé, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Informations techniques page 158

FASIS · BORNES SUR RAIL DIN AVEC CONNEXION ENFICHABLE ET À RESSORT

WKF 2,5 D2/8113/35

- Borne de passage multi-raccordements pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



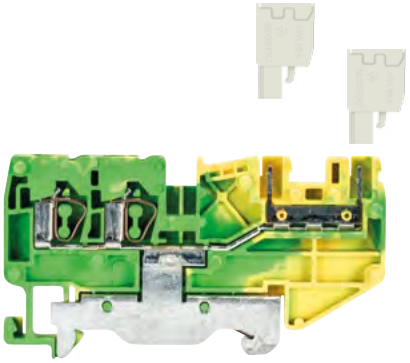
Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage multi-raccordements, grise	WKF 2,5 D2/8113/35	56.703.2053.0	100
Borne de passage multi-raccordements, bleu	WKF 2,5 D2/8113/35 BLAU	56.703.2053.6	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 76 mm / 42 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	16 A	15 A	15 A
Tension nominale	250 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise		APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.0	10
Plaque d'extrémité, bleu		APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.6	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 2,5/2 Grins	05.561.6653.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs		ADF 2,5/4 GELB	04.343.6053.8	10

WKF 2,5 D2/8113/SL/35

- Borne de terre multi-raccordements pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²



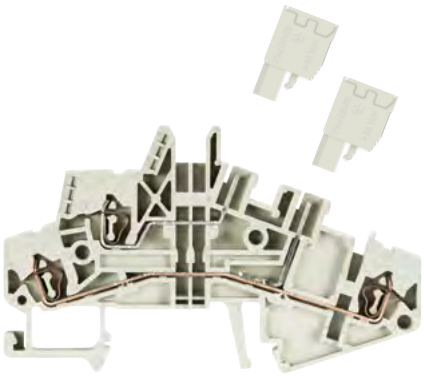
Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de terre multi-raccordements, verte/jaune	WKF 2,5 D2/8113 SL/35	56.703.9253.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 76 mm / 42 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	16 A		
Tension nominale	250 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise		APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.0	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 2,5/2 Grins	05.561.6653.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs		ADF 2,5/4 GELB	04.343.6053.8	10

WKF 1,5 E/8113/35

- Bornes à étages pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²



Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKF 1,5 E/8113/35	56.702.2053.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 83 mm / 51 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 2.5 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	16 A		
Tension nominale	250 V		
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

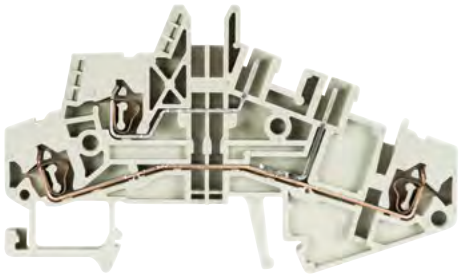
ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise		APF 1,5/E/8113	07.312.4753.0	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 1,5/2 Grins	05.562.2553.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs		ADF 1,5/4 GELB	04.343.8353.8	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKF 1,5 E/35

- Bornes à étages pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²



Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne à étage, grise	WKF 1,5 E/35	56.702.7053.0	100

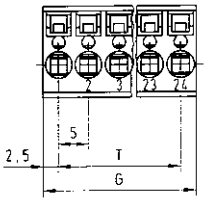
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 83 mm / 51 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 2.5 mm²		
Section, AWG		30 – 14	30 – 14
Intensité nominale	17,5 A	15 A	15 A
Tension nominale	400 V	300 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

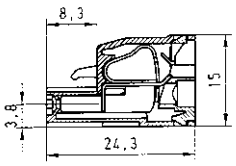
ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, grise		APF 1,5 E	07.312.3553.0	10
Plaque de séparation, grise		TWF 1,5 E	07.312.3653.0	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 1,5/2 Grins	05.562.2553.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 blocs		ADF 1,5/4 GELB	04.343.8353.8	10

CONNECTEURS POUR CIRCUITS IMPRIMÉS WIECON

TYPEE 8113 BFK

- Système à ressort
- Espacement 5 mm, section nominale 2,5 mm²
- Accessoires: code 05.561.9153.0
- Tensions nominales : VDE 0110/01.89
  250 V/4 kV/3 – Catégorie de surtension III
  400 V/4 kV/2 – Catégorie de surtension II
  1000 V/4 kV/1 – Catégorie de surtension I





G	T	Pôle	Réf.	Réf.	U.C.
Pas de 5 mm			**non marqué**	**marqué**	
10.00	5.00	2	25.920.3253.0	25.920.0253.0	100
15.00	10.00	3	25.920.3353.0	25.920.0353.0	100
20.00	15.00	4	25.920.3453.0	25.920.0453.0	50
25.00	20.00	5	25.920.3553.0	25.920.0553.0	50
30.00	25.00	6	25.920.3653.0	25.920.0653.0	50
35.00	30.00	7	25.920.3753.0	25.920.0753.0	50
40.00	35.00	8	25.920.3853.0	25.920.0853.0	50
45.00	40.00	9	25.920.3953.0	25.920.0953.0	50
50.00	45.00	10	25.920.4053.0	25.920.1053.0	50
55.00	50.00	11	25.920.4153.0	25.920.1153.0	50
60.00	55.00	12	25.920.4253.0	25.920.1253.0	50
65.00	60.00	13	25.920.4353.0	25.920.1353.0	50
70.00	65.00	14	25.920.4453.0	25.920.1453.0	50
75.00	70.00	15	25.920.4553.0	25.920.1553.0	50
80.00	75.00	16	25.920.4653.0	25.920.1653.0	50

configuration 17 à 24 pôles sur demande

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Longueur de dénudage	9 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	22 – 12
Intensité nominale	12 A	12 A	12 A
Tension nominale		300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion			
Degré de pollution			

ACCESSOIRES POUR FASIS WKF 2,5 D ET WKF 1,5 E

ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	6 pôles	IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
	7 pôles	IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
	8 pôles	IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
	9 pôles	IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
	10 pôles	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Couvercle avec symbole d'avertissement sur 4 pôles	jaune	AD 8113/4 GELB	04.343.6853.8	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5
Ruban de codage			05.561.0053.0	100

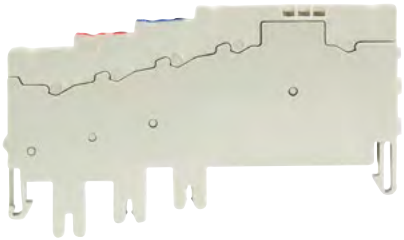
Informations techniques page 158

BORNIERS POUR RACCORDEMENT DE **DÉTECTEURS** ET **ACTIONNEURS** AVEC CONNEXION À RESSORT

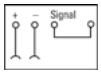
Pour le câblage de commande des machines et systèmes, des solutions pratiques, économiques et fiables sont préférées afin de contribuer à la sécurité de fonctionnement du système.

WKF 1,5 KOI 3L...

- Borne pour raccordement de détecteur avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²



37.702.7453.0
* 65 V/1.5 kV/3



37.702.8453.0
* DC 24 V comme sur l'image, mais avec LED

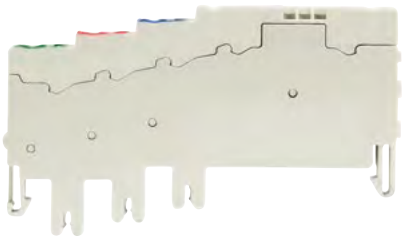
Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne pour raccordement de détecteur, grise	WKF 1,5 KOI 3L	37.702.7453.0	50
Borne pour raccordement de détecteur avec LED, grise	WKF 1,5 KOI 3L-PGE	37.702.8453.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 1.5 mm²		
Section, AWG		22 – 16	28 – 16
Intensité nominale	10 A	10 A	10 A
Tension nominale	*	65 V	65 V
Tension nominale d'impulsion			
Degré de pollution			

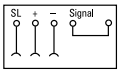
ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm2	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0.25 – 0.5 mm2	LEL 1,5/2 Grins	05.562.2553.0	100
	0.75 – 1.0 mm2	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5

WKF 1,5 KOI 3L/SL...

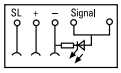
- Borne pour raccordement de détecteur avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²



37.702.7553.0
* 65 V/1.5 kV/3



37.702.8553.0
* DC 24 V comme sur l'image, mais avec LED



Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne pour raccordement de détecteur, grise	WKF 1,5 KOI 3L/SL	37.702.7553.0	50
Borne pour raccordement de détecteur avec LED, grise	WKF 1,5 KOI 3L/SL-PGE	37.702.8553.0	50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 1.5 mm²		
Section, AWG		22 – 16	28 – 16
Intensité nominale	10 A	10 A	10 A
Tension nominale	*	65 V	65 V
Tension nominale d'impulsion			
Degré de pollution			

ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 1,5/2 Grins	05.562.2553.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5

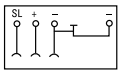
Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

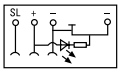
WKF 1,5 KOE...

- Bloc d'alimentation avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²

37.702.7753.0
* 65 V/1.5 kV/3



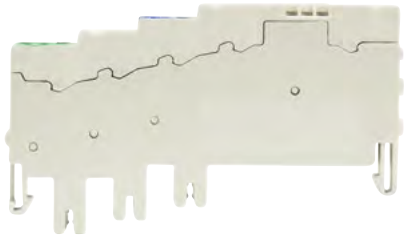
37.702.8753.0
* DC 24 V
comme sur l'image, mais avec LED



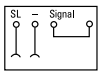
Désignation		Typee	Réf.	U.C.
Bloc d'alimentation, noir		WKF 1,5 KOE	37.702.7753.0	50
Bloc d'alimentation avec LED, noir		WKF 1,5 KOE-PGN	37.702.8753.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		5 mm / 71 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage		10 mm		
Homologations				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**
		EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples		0.13 – 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.13 – 1.5 mm²		
Section, AWG			22 – 16	28 – 16
Intensité nominale		10 A	10 A	10 A
Tension nominale		*	65 V	65 V
Tension nominale d'impulsion				
Degré de pollution				
ACCESSOIRES		**Typee**	**Réf.**	**U.C.**
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 1,5/2 Grins	05.562.2553.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5

WKF 1,5 KOA 2L...

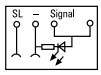
- Borne actionneur avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 1,5 mm²



37.702.7653.0
* 65 V/1.5 kV/3



37.702.8653.0
* DC 24 V
comme sur l'image, mais avec LED



Désignation		Typee	Réf.	U.C.
Borne actionneur, grise		WKF 1,5 KOA 2L	37.702.7653.0	50
Borne actionneur avec LED, grise		WKF 1,5 KOA 2L/SL-PGE	37.702.8653.0	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5		5 mm / 71 mm / 48 mm		
Longueur de dénudage		10 mm		
Homologations				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**
		EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples		0.13 – 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.13 – 1.5 mm²		
Section, AWG			28 – 16	
Intensité nominale		10 A	10 A	
Tension nominale		*	65 V	
Tension nominale d'impulsion				
Degré de pollution				
ACCESSOIRES		**Typee**	**Réf.**	**U.C.**
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LEL 1,5/2 Grins	05.562.2553.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5

VM WKF ...

- Module de connexion pour 9 ou 18 bornes, noir

Désignation	Typee	Réf.	U.C.
Module de connexion pour 9 bornes, noir	VM WKF KO..9	69.700.0953.0	10
Module de connexion pour 18 bornes, noir	VM WKF KO..18	69.700.1853.0	5
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Longueur : module de 9 pôles	L = 9 x 5 mm + 1.5 mm		
Longueur : module de 18 pôles	L = 18 x 5 mm + 1.5 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 1.5 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	10 A	10 A	
Tension nominale	*	65 V	
Tension nominale d'impulsion			
Degré de pollution			

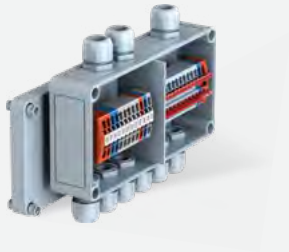
Informations techniques page 158

FASIS MINI – BORNES SUR RAIL DIN **AVEC CONNEXION À RESSORT**

Grâce à sa taille minimale et sa flexibilité maximale, le système de borniers sur rail DIN fasis MINI s'adresse à toutes les applications. Cette technologie à ressort est conçue pour être installée dans des espaces confinés.
Le potentiel des borniers de la série WKFM 2,5 peut être distribué, modifié et augmenté rapidement, de manière flexible et sans problème, au moyen de barrettes de pontage.

OPTION D'APPLICATION SPÉCIFIQUE

- Enfichables pour installation directe sur panneau
- Avec bride à visser pour installation directe sur panneau
- Pour installation sur rails de montage TS 15 ou TS 35



SOLUTIONS POUR ESPACES CONFINÉS

- Borniers miniatures compacts en plusieurs exécutions, pouvant être installés à l'intérieur de boîtiers de distribution, de moteurs et d'applications en espaces confinés
- Câblage simple ménageant un passage pour introduire facilement un tournevis au sommet du bloc
- Etiquettes de marquage facilement lisibles même après raccordement des conducteurs
- Conception de montage personnalisée et marquage à l'aide de système wieplot

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE PERMANENT

- Le système à ressort procure une connexion à fixation dynamique. Les propriétés de fluage à froid thermique et contrôlées en charge des conducteurs raccordés sont équilibrées
- Raccordement électrique sans maintenance et étanche au gaz, tel que spécifié par les approbations. Création de montages personnalisés
- Fonctions électriques et mécaniques séparées

ASSEMBLAGE PERSONNALISÉ

- Les borniers sur rail DIN de la série fasis mini sont disponibles en configurations 2 et 4 pôles
- Les borniers fasis mini peuvent être encliquetés à l'aide des broches de verrouillage intégrées, avec ou sans rail de montage
- Les différents potentiels et Typee de borniers sont caractérisés par des couleurs distinctes
- Marquage individuel par des étiquettes ou une impression personnalisée des borniers

Sous réserve de modifications techniques

WKMF 2,5/15

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 15
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installation EX page 160

Désignation	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage, grise	WKMF 2,5/15	55.703.0053.0	100
Borne de passage, bleu	WKMF 2,5/15	55.703.0053.6	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur/longueur/hauteur, incl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 30 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX c UL us CSA			KEMA 03 ATEX 2071 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.5 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 2.5 mm²			0.5 – 2.5 mm²
Section, AWG		26 – 12	26 – 12	
Intensité nominale	24 A	20 A	20 A	19/20 A[1]
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	275 V[2]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

Note

[1] avec/sans pontage

[2] Pour maintenir les distances d'isolement correct, le côté ouvert de bornes de traversée ou de terre, ainsi que les deux côtés d'un pontage doivent être protégés par des plaques de séparation.

WKMF 2,5 SL/15

- Borne de terre avec connexion à ressort pour montage sur TS 15
- Section nominale 2,5 mm²
- Ex e II Ⓔx II 2GD
  Suivre les instructions d'installations EX page 160

Désignation	Typee	Réf.	U.C.
Borne de terre, verte/jaune	WKMF 2,5 SL/15	55.703.9053.0	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Largeur/longueur/hauteur, incl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 30 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Homologations	ATEX c UL us CSA			KEMA 03 ATEX 2071 U
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**	Ⓔx
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²			0.5 – 2.5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.13 – 2.5 mm²			0.5 – 2.5 mm²
Section, AWG		26 – 12	26 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	500 V	300 V	300 V	[1]
Tension nominale d'impulsion	6 kV			
Degré de pollution	3			

Note

[1] Pour maintenir les distances d'isolement correct, le côté ouvert de bornes de traversée ou de terre, ainsi que les deux côtés d'un pontage doivent être protégés par des plaques de séparation.

ACCESSOIRES POUR FASIS WKMF 2,5

ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité, largeur 1.5 mm	gris	APMF 2,5 /15	07.312.5953.0	10
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKMF 2,5 – 2	Z7.260.0229.0	10
	3 pôles	IVB WKMF 2,5 – 3	Z7.260.0329.0	10
	4 pôles	IVB WKMF 2,5 – 4	Z7.260.0429.0	10
	5 pôles	IVB WKMF 2,5 – 5	Z7.260.0529.0	10
	10 pôles	IVB WKMF 2,5 – 10	Z7.260.1029.0	10
	50 pôles	IVB WKMF 2,5 M50	Z7.260.0029.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolé, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Accessoires supplémentaires page 130
Informations techniques page 158

FASIS MINI · BORNE MINI AVEC CONNEXION À RESSORT

WKF 2,5/M AVEC BRIDE

- Borne de passage avec connexion à ressort avec ou sans bride
- Section nominale 2,5 mm²

WKF 2,5/M/F

WKF 2,5/M

Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage non marquée, grise	WKF 2,5/M	37.703.0553.0	100
Borne de passage non marquée, bleu	WKF 2,5/M BLAU	37.703.0553.6	100
Borne de passage non marquée, orange	WKF 2,5/M ORANGE	37.703.0553.9	100
Borne de passage avec bride, grise	WKF 2,5/M/F	39.703.0153.0	100
Borne de passage avec bride, bleu	WKF 2,5/M/F BLAU	39.703.0153.6	100
Borne de passage avec bride, orange	WKF 2,5/M/F ORANGE	39.703.0153.9	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur	5 mm / 36 mm / 23 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

WKF 2,5/MD AVEC FRANGE

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort avec ou sans bride
- Section nominale 2,5 mm²

WKF 2,5/MD/F

WKF 2,5/MD

Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage multi-raccordements non marquée, grise	WKF 2,5/MD	37.703.1053.0	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, bleu	WKF 2,5/MD BLAU	37.703.1053.6	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, orange	WKF 2,5/MD ORANGE	37.703.1053.9	100
Borne de passage multi-raccordements avec bride, grise	WKF 2,5/MD/F	39.703.0253.0	100
Borne de passage multi-raccordements avec bride, bleu	WKF 2,5/MD/F BLAU	39.703.0253.6	100
Borne de passage avec bride, orange	WKF 2,5/MD/F ORANGE	39.703.0253.9	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur	10 mm / 36 mm / 23 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES POUR FASIS WKF 2,5/M

ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité avec bride sur la droite	gris	APF 2,5/M.../F/R	07.312.3153.0	10
Plaque d'extrémité avec bride sur la droite	bleu	APF 2,5/M.../F/R BLAU	07.312.3153.6	10
Plaque d'extrémité avec bride sur la droite	orange	APF 2,5/M.../F/R ORANGE	07.312.3153.9	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Guide d'entrée du fil	0.25 – 0.5 mm²	LEL 2,5/2 Grins	05.561.6653.0	100
Guide d'entrée du fil	0.75 – 1.0 mm²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Barrette de pontage, isolée	2 pôles		05.902.3500.0	10
Bande de marquage,non marqué	(4 x 22 pcs.)		04.244.0053.0	5
marqué	(1 – 11)		04.844.2053.0	5
marqué	(12 – 55)		04.844.2153.0	5
marqué	(56 – 99)		04.844.2253.0	5
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKF 2,5/M/R AVEC PIED DE MONTAGE

- Borne de passage avec connexion à ressort, non marquée
- Section nominale 2,5 mm²

Trou de montage : Ø 3,5 mm
Epaisseur de la plaque : 0,6 – 1,2 mm

Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage non marquée, grise	WKF 2,5/M/R	38.703.0553.0	100
Borne de passage non marquée, bleu	WKF 2,5/M/R BLAU	38.703.0553.6	100
Borne de passage non marquée, orange	WKF 2,5/M/R ORANGE	38.703.0553.9	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur	5 mm / 36 mm / 23 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

WKF 2,5/MD/R AVEC PIED DE MONTAGE

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort, non marquée
- Section nominale 2,5 mm²

Trou de montage : Ø 3,5 mm
Epaisseur de la plaque : 0,6 – 1,2 mm

Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage multi-raccordements non marquée, grise	WKF 2,5/MD/R	38.703.1053.0	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, bleu	WKF 2,5/MD/R BLAU	38.703.1053.6	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, orange	WKF 2,5/MD/R ORANGE	38.703.1053.9	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur	10 mm / 36 mm / 23 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES POUR FASIS WKF 2,5/M/R

ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	gris	APF 2,5/M...	07.312.2953.0	10
Plaque d'extrémité	bleu	APF 2,5/M... BLAU	07.312.2953.6	10
Plaque d'extrémité	orange	APF 2,5/M... ORANGE	07.312.2953.9	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Guide d'entrée du fil	0.25 – 0.5 mm²	LEL 2,5/2 Grins	05.561.6653.0	100
Guide d'entrée du fil	0.75 – 1.0 mm²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Barrette de pontage, isolée	2 pôles		05.902.3500.0	10
Bande de marquage,non marqué	(4 x 22 pcs.)		04.244.0053.0	5
marqué	(1 – 11)		04.844.2053.0	5
marqué	(12 – 55)		04.844.2153.0	5
marqué	(56 – 99)		04.844.2253.0	5
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Informations techniques page 158

FASIS MINI · BORNES MINI AVEC CONNEXION À RESSORT

WKF 2,5/M/15

- Borne de passage avec connexion à ressort, non marquée, pour montage sur TS 15
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage non marquée, grise	WKF 2,5/M/15	55.703.0553.0	100
Borne de passage non marquée, bleu	WKF 2,5/M/15 BLAU	55.703.0553.6	100
Borne de passage non marquée, orange	WKF 2,5/M/15 ORANGE	55.703.0553.9	100
Borne de passage non marquée, verte	WKF 2,5/M/15 GRÜN	55.703.0553.7	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur/longueur/hauteur, incl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 27 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

WKF 2,5/MD/15

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort, non marquée, pour montage sur TS 15
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage multi-raccordements non marquée, grise	WKF 2,5/MD/15	55.703.1053.0	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, bleu	WKF 2,5/MD/15 BLAU	55.703.1053.6	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, orange	WKF 2,5/MD/15 ORANGE	55.703.1053.9	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, verte	WKF 2,5/MD/15 GRÜN	55.703.1053.7	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur/longueur/hauteur, incl. TS 5,5	10 mm / 36 mm / 27 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

Accessoires supplémentaires page 144

Sous réserve de modifications techniques

WKF 2,5/M/35

- Borne de passage avec connexion à ressort, non marquée, pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage non marquée, grise	WKF 2,5/M/35	56.703.0553.0	100
Borne de passage non marquée, bleu	WKF 2,5/M/35 BLAU	56.703.0553.6	100
Borne de passage non marquée, orange	WKF 2,5/M/35 ORANGE	56.703.0553.9	100
Borne de passage non marquée, verte	WKF 2,5/M/35 GRÜN	56.703.0553.7	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	5 mm / 36 mm / 32 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

WKF 2,5/MD/35

- Borne de passage multi-raccordements avec connexion à ressort, non marquée, pour montage sur TS 35
- Section nominale 2,5 mm²

Déscription	Typee	Réf.	U.C.
Borne de passage multi-raccordements non marquée, grise	WKF 2,5/MD/35	56.703.1053.0	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, bleu	WKF 2,5/MD/35 BLAU	56.703.1053.6	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, orange	WKF 2,5/MD/35 ORANGE	56.703.1053.9	100
Borne de passage multi-raccordements non marquée, verte	WKF 2,5/MD/35 GRÜN	56.703.1053.7	100

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7,5	10 mm / 36 mm / 32 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.13 – 2.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.13 – 4 mm²		
Section, AWG		22 – 12	24 – 12
Intensité nominale	24 A	20 A	25 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES POUR FASIS WKF 2,5/M

ACCESSOIRES		Typee	Réf.	U.C.
Plaque d'extrémité	gris	APF 2,5/M...	07.312.2953.0	10
Plaque d'extrémité	bleu	APF 2,5/M... BLAU	07.312.2953.6	10
Plaque d'extrémité	orange	APF 2,5/M... ORANGE	07.312.2953.9	10
Guide d'entrée du fil	0.13 – 0.2 mm²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Guide d'entrée du fil	0.25 – 0.5 mm²	LEL 2,5/2 Grins	05.561.6653.0	100
Guide d'entrée du fil	0.75 – 1.0 mm²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Barrette de pontage, isolée	2 pôles		05.902.3500.0	10
Bande de marquage,non marquée	(4 x 22 pcs.)		04.244.0053.0	5
marquée	(1 – 11)		04.844.2053.0	5
marquée	(12 – 55)		04.844.2153.0	5
marquée	(56 – 99)		04.844.2253.0	5
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Informations techniques page 158

FASIS BIT – BORNES SUR RAIL DIN POUR **TABLEAUX DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION**

La connexion par ressort de traction de la série fasis BIT impressionne les utilisateurs par son mécanisme de connexion sans entretien et résistant aux vibrations. Le raccordement par le haut est particulièrement adapté aux espaces restreints. Le fasis BIT est conçu pour être utilisé dans les systèmes de distribution et tient compte des dimensions normalisées pour les petits distributeurs et les distributeurs de terrain avec couvercle, conformément à la norme DIN 43871.

CÂBLAGE PEU ENCOMBRANT

- Câblage et affectation clairs des circuits électriques grâce à une conception à trois étages dans une largeur d'assemblage de 5 mm
- Connexion du conducteur neutre, du passage du courant et du conducteur vert dans une seule borne
- Sécurité et confort grâce à la fonction de déconnexion N commutable

COMMUTATION ET FONCTIONNEMENT PRATIQUES

- Dispositif à ressort sans vis et sans entretien
- Alimentation et utilisation faciles des conducteurs depuis le haut
- Sécurité et confort d'utilisation même en cas de déconnexion du conducteur neutre du jeu de barres neutre pour la mesure de l'isolation à l'aide d'une vanne à glissière avec contrôle optique.

COMBINABLES DANS LE SYSTÈME

- Combinaison sans problème des bornes d'installation avec d'autres bornes Wieland, même avec des équipements de connexion différents
- Par exemple : - Câblage de circuits avec le dispositif compact à ressort fasis BIT - Alimentation électrique avec les vis éprouvées selos
- Faible coût de stockage et de logistique grâce à des accessoires uniformes

TESTS SIMPLES

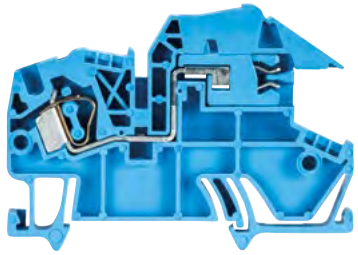
- Test de fonctionnement avec adaptateur de test modulaire
- Fiche de test intégrée dans chacune des bornes

Sous réserve de modifications techniques

FASIS BIT · BLOCS DE DÉCONNEXION DU NEUTRE POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION AVEC CONNEXION PAR RESSORT DE TRACTION

WKF 4 NT

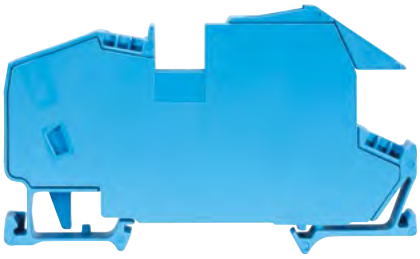
- Bloc de déconnexion neutre avec connexion à ressort de traction pour montage sur TS 35
- Section nominale 4 mm²



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de déconnexion du neutre	bleu	WKF 4 NT / 35	56.704.8153.0	100
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		6 mm / 69.5 mm / 51.2 mm		
Longueur de dénudage		11 mm		
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**CSA**	
		EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples		0.14-4 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.14-6 mm²		
Section, AWG			22-10 AWG	
Intensité nominale		25 A		
Tension nominale		400 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		APF 4 NT	07.312.5653.0	10
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 4 - 2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 4 - 3	Z7.261.1327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 4 - 10	Z7.261.2027.0	20
Barre omnibus de neutre		9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKF 10 NT

- Bloc de déconnexion neutre avec connexion à ressort de traction pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²
- Conception protégée



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de déconnexion du neutre	bleu	WKF 10 NT/35	56.710.8153.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		10 mm / 82 mm / 51,2 mm		
Longueur de dénudage		13 mm		
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**		
		EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples		2.5-10 mm²		
Section de conducteurs rigides		2.5-10 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		57 A		
Tension nominale		400 V		
Tension nominale d'impulsion		6 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U. C.**
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 10- 2	Z7.283.8227.0	10
Barre omnibus de neutre		9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKIF 16 NT

- Bloc de déconnexion neutre avec connexion à ressort de traction pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Conception protégée

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de déconnexion du neutre	bleu	WKIF 16/1 NT/35	56.716.8155.0	20
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		12 mm / 94 mm / 51.2 mm		
Longueur de dénudage		15 mm		
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**		
		EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples		4-16 mm²		
Section de conducteurs rigides		4-16 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		76 A		
Tension nominale		400 V		
Tension nominale d'impulsion		6 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U. C.**
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 16- 2	Z7.284.4227.0	10
Barre omnibus de neutre		9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Pince de connexion pour barre omnibus		WAK35/2	30.494.4121.0	50

Accessoires supplémentaires page 144
Informations techniques page 172

FASIS BIT · BLOCS DE TRAVERSÉE POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION AVEC CONNEXION À RESSORT DE TENSION

WKF 2,5

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 2.5 mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	grins	WKF 2,5 / 35	56.703.0053.0	100
	bleu	WKF 2,5 / 35 BLAU	56.703.0053.6	100
Borne de terre	vert/jaune	WKF 2,5 SL / 35	56.703.9053.0	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 5 mm / 42.3 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	CAN-Ex KEMA 01 ATEX 2087 U

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 070-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13-2,5 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.13-4 mm²			
Section, AWG		22-12 AWG	24-12 AWG	
Intensité nominale	24 A	20 A	20 A	22 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		APF 2,5 - 4	07.312.2153.0	10
Cloison		TWF 2,5 - 4	07.312.2253.0	10
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20

WKF 4

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 7 mm²
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	grins	WKF 4 / 35	56.704.0053.0	100
	bleu	WKF 4 / 35 BLAU	56.704.0053.6	100
Borne de terre	vert/jaune	WKF 4 SL / 35/V0	56.704.9053.0	100

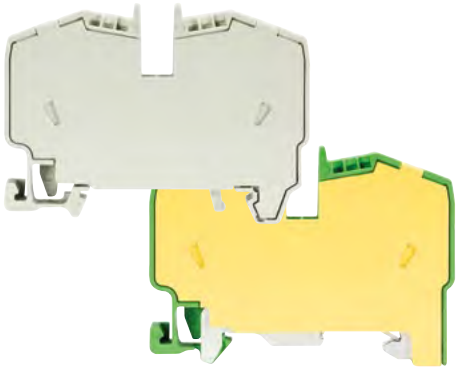
DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	6 mm / 57 mm / 42.3 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	CAN-Ex KEMA 01 ATEX 2087 U

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 070-0/-7
Section de conducteurs souples	0.13-4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.13-6 mm²			
Section, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Intensité nominale	32 A	20 A	20 A	28 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		APF 2,5 - 4	07.312.2153.0	10
Cloison		TWF 2,5 - 4	07.312.2253.0	10
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 4 - 2	Z7.261.1227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 4 - 3	Z7.261.1327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 4 - 10	Z7.261.2027.0	20

WKF 6

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 6 mm²
- Conception protégée
- Ex e I/II Ex II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	grins	WKF 6/35	56.706.0053.0	100
	bleu	WKF 6/35 BLAU	56.706.0053.6	100
Borne de terre	vert/jaune	WKF 6SL/35	56.706.9053.0	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	8 mm / 61 mm / 45,1 mm
Longueur de dénudage	12 mm
Homologations	CAN-Ex KEMA 01 ATEX 2087 U

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 0790/-7
Section de conducteurs souples	0.5-6 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.5-6 mm²			
Section, AWG		20-10 AWG	20-10 AWG	
Intensité nominale	41 A	40 A	40 A	38 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 6- 2	Z7.282.4227.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKF 10

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 10 mm²
- Conception protégée
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	grins	WKF 10/35	56.710.0053.0	50
	bleu	WKF 10/35 BLAU	56.710.0053.6	50
Borne de terre	vert/jaune	WKF 10SL/35	56.710.9053.0	50

DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	10 mm / 70 mm / 47.5 mm			
Longueur de dénudage	13 mm			
Homologations	CAN-Ex			KEMA 01 ATEX 2087 U

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 070-0/-7
Section de conducteurs souples	2,5-10 mm²			
Section de conducteurs rigides	2,5-10 mm²			
Section, AWG		14-8 AWG	14-8 AWG	
Intensité nominale	57 A	55 A	55 A	54 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 10- 2	Z7.283.8227.0	10

WKIF 16

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Conception protégée

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	grins	WKIF 16/1 /35	56.716.1155.0	20
	bleu	WKIF 16/1 /35 BLAU	56.716.1155.6	20
Borne de terre	vert/jaune	WKIF 16/1 SL/35	56.716.9155.0	20

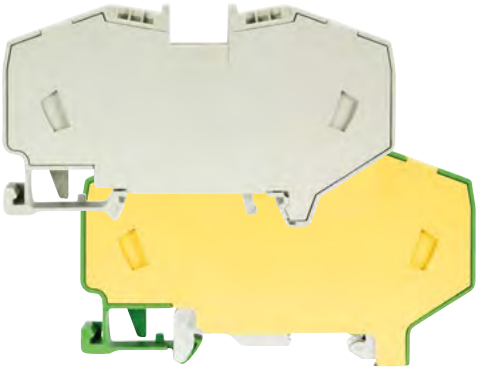
DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	12 mm / 94 mm / 47.7 mm
Longueur de dénudage	16 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC
	EN 60 947-7-1
Section de conducteurs souples	4-16 mm²
Section de conducteurs rigides	4-16 mm²
Section, AWG	
Intensité nominale	76 A
Tension nominale	800 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV
Degré de pollution	3

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 16- 2	Z7.284.4227.0	10

WKF 16

- Borne de passage avec connexion à ressort pour montage sur TS 35
- Section nominale 16 mm²
- Conception protégée
- Ex e I/II Ⓔx II 2GD IM2
  Suivre les instructions d'installation EX, page 160



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	grins	WKF 16/35	56.716.0053.0	50
	bleu	WKF 16/35 BLAU	56.716.0053.6	50
Borne de terre	vert/jaune	WKF 16SL/35	56.716.9053.0	50

DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	12 mm / 82 mm / 47.7 mm			
Longueur de dénudage	15 mm			
Homologations	CAN-Ex			KEMA 01 ATEX 2087 U

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	Ⓔx
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Section de conducteurs souples	4-16 mm²			
Section de conducteurs rigides	4-16 mm²			
Section, AWG		24-4 AWG	12-4 AWG	
Intensité nominale	76 A	75 A	75 A	69 A
Tension nominale	800 V	600 V	600 V	690 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 16- 2	Z7.284.4227.0	10

Informations techniques page 158

FASIS BIT · BORNES À PLUSIEURS ÉTAGES POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION AVEC CONNEXION PAR RESSORT DE TRACTION

WKIF 2,5 D

- Borne d'installation à plusieurs étages avec connexion par ressort de traction pour le montage sur TS 35
- Section nominale 2.5 mm²

Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne d'installation		WKIF 2,5 D		56.703.9653.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 95 mm / 51.2 mm			
Longueur de dénudage		11 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples		0.14-2.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14-4 mm²			
Section, AWG			22-12 AWG	22-14 AWG	
Intensité nominale		24 A	20 A	20 A	
Tension nominale		400 V		300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		APIF 2,5		07.311.8353.0	10
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2		Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3		Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVBWKF 2,5 - 4		Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVBWKF 2,5 - 5		Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10		Z7.280.7027.0	20
Barre omnibus de neutre		9813 M SN 10X3	1000MM	98.290.1000.0	1

WKIF 2,5 D-D

WKIF 2,5 N-D

- Borne d'installation à plusieurs étages avec connexion par ressort de traction pour le montage sur TS 35
- Section nominale 2.5 mm²

Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne d'installation		WKIF 2,5 D-D		56.703.9753.0	50
		WKIF 2,5 N-D		56.703.9953.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 95 mm / 51.2 mm			
Longueur de dénudage		11 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples		0.14-2.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14-4 mm²			
Section, AWG			22-12 AWG	22-14 AWG	
Intensité nominale		24 A	20 A	20 A	
Tension nominale		400 V		300 V	
Tension nominale d'impulsion		4 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		APIF 2,5		07.311.8353.0	10
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2		Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3		Z7.280.6327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10		Z7.280.7027.0	20
Barre omnibus de neutre		9813 M SN 10X3	1000MM	98.290.1000.0	1

WKIF 2,5 D-D-SL

WKIF 2,5 N-D-SL

- Borne d'installation à plusieurs étages avec connexion par ressort de traction pour le montage sur TS 35
- Section nominale 2.5 mm²

Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne d'installation		WKIF 2,5 D-D-SL		56.703.9853.0	50
		WKIF 2,5 N-D-SL		56.703.9453.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 95 mm / 51.2 mm			
Longueur de dénudage		11 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples		0.14-2.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14-4 mm²			
Section, AWG			22-12 AWG	22-14 AWG	
Intensité nominale		24 A	20 A	20 A	
Tension nominale		400 V		300 V	
Tension nominale d'impulsion		4 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		APIF 2,5		07.311.8353.0	10
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2		Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3		Z7.280.6327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10		Z7.280.7027.0	20
Barre omnibus de neutre		9813 M SN 10X3	1000MM	98.290.1000.0	1

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKIF 2,5 NT-D-SL

- Borne d'installation à plusieurs étages avec connexion par ressort de traction pour le montage sur TS 35
- Section nominale 2.5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U. C.
Borne d'installation	WKIF 2,5 NT-D-SL	56.703.9553.0	50

DONNÉES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 95 mm / 51.2 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14-2,5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14-4 mm²		
Section, AWG		22-12 AWG	22-14 AWG
Intensité nominale	20 A	20 A	20 A
Tension nominale	400 V		300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		APIF 2,5	07.311.8353.0	10
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVBWKF 2,5 - 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVBWKF 2,5 - 5	Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20
Barre omnibus de neutre		9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIF 2,5 NTM-D-SL

- Borne d'installation à plusieurs étages avec connexion par ressort de traction pour le montage sur TS 35
- Section nominale 2.5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U. C.
Borne d'installation avec couteau de séparation	WKIF 2,5 NTM-D-SL	56.703.8653.0	50
borne d'installation, même construction sans couteau de séparation	WKIF 2,5 NTM-D-SL	sur demande	50

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 95 mm / 51.2 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC
	EN 60 947-7-1
Section de conducteurs souples	0.14-2,5 mm²
Section de conducteurs rigides	0.14-4 mm²
Section, AWG	
Intensité nominale	16 A
Tension nominale	400 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV
Degré de pollution	3

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		APIF 2,5 TM	07.312.8053.0	10
Barre omnibus	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVBWKF 2,5 - 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVBWKF 2,5 - 5	Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20

Informations techniques page 158

FASIS WTP – BORNIERS POUR RAIL DIN AVEC CONNEXION **PUSH-IN**

Enfichage facile, direct et sans outils! fasis WTP - Bornes pour rail DIN avec connexion par enfichage. Construit selon un concept efficace et complet, incluant une conception compacte et une technologie de contact haute performance, fasis WTP réduit le temps d‘installation et maintient les coûts d‘inventaire à un minimum.

Le fasis WTP a été conçu pour être utilisé dans la construction de machines et d‘installations, ainsi que dans la distribution d‘énergie pour les bâtiments.

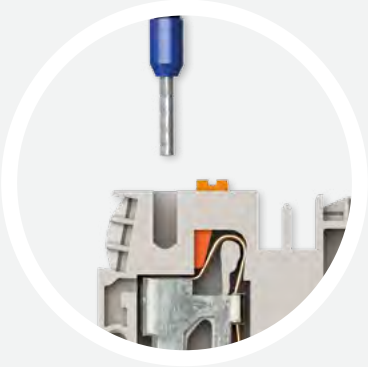
+ Comprend des blocs de traversée et de mise à la terre avec 2, 3 ou 4 points de terminaison
+ Terminaux à plusieurs niveaux
+ Solutions pour les initiateurs et les actionneurs

Sous réserve de modifications techniques

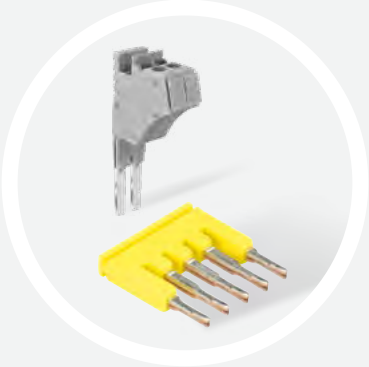
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

+ Sections de connexion:	jusqu'à 10 mm^2
+ Intensité nominale:	jusqu'à 57 A
+ Tension nominale:	jusqu'à 1000 V

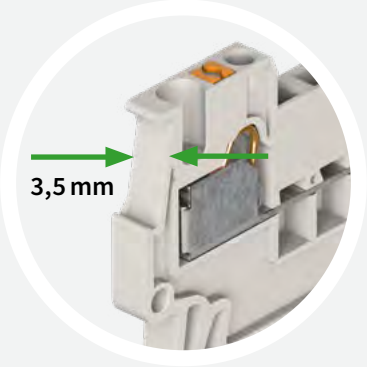
FASIS WTP – TERMINAUX AVEC CONNEXION PUSH-IN GAGNEZ DU **TEMPS** + **ARGENT**



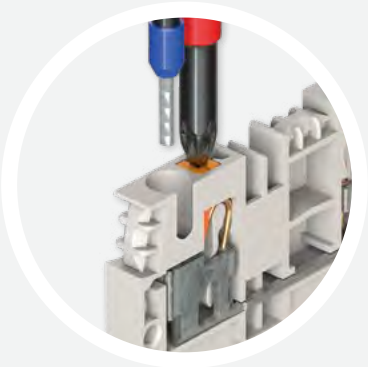
Il suffit de brancher les fils
- Connexion rapide sans aucun outil
- Avec connexion push-in intelligente
- Connecter les fils directement



ompléter le concept
- Double canal de jumelage
- Barrettes de pontage enfichables
- Adaptateur de test enfichable



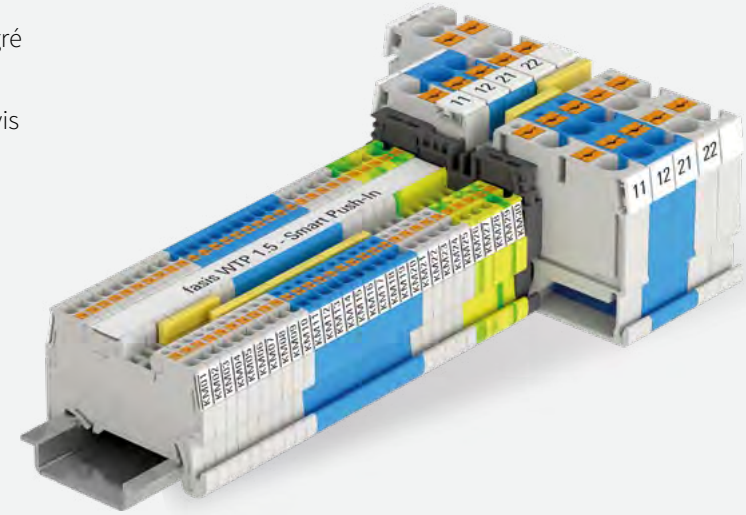
Gain de place
- Haute densité d'emballage
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm seulement



Manipulation sûre
- Avec levier de déclenchement intégré
- Pas de confusion entre les points d'entrée des fils et ceux des tournevis
- Pas de contact avec les pièces sous tension
- L'utilisation d'un tournevis Phillips est également possible

FEATURES

+ Connectez votre armoire de commande rapidement sans perdre de temps
+ Gagner de la place dans l'armoire de commande
+ Réduisez vos frais de logistique



Sous réserve de modifications techniques

FASIS WTP TERMINALS **VUE D‘ENSEMBLE**

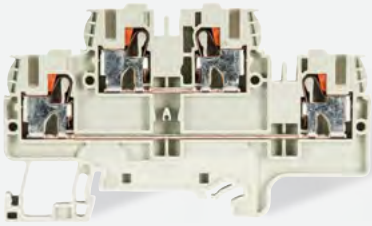
FASIS WTP 1.5 POUR LE CÂBLAGE DU SIGNAL

Bornes de passage et PE
- Utilisation efficace de l’espace dans l’armoire de commande

Terminaux à plusieurs niveaux
- Seulement 1.75 mm / passage de signal !

FASIS WTP 1.5 POUR LE CÂBLAGE DES INITIATEURS / ACTIONNEURS

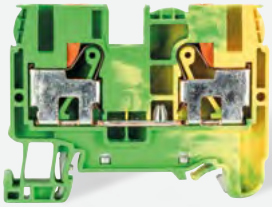
Solutions de connexion pour capteurs et actionneurs à 3 et 4 fils
- Terminal d’alimentation puissant
- Applications diverses (armoire de commande, distributeurs)
- Utilisation efficace de l’espace dans l’armoire de commande



FASIS WTP 2.5/4 POUR DES APPLICATIONS UNIVERSELLES

Bornes de passage et PE

Terminaux à plusieurs niveaux
- Réduction des coûts d’entreposage et de logistique
- 2.5 et 4 mm2 dans une borne avec une largeur d’assemblage de seulement 5 mm
- Uniforme et accessoires universels



FASIS WTP 6/10 POUR LA DISTRIBUTION D‘ÉNERGIE

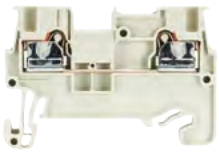
Bornes de passage et PE

Terminaux multi-conducteurs
- Puissant - jusqu’à 10 mm² et 57 A
- Largeur d’assemblage de seulement 8 mm

FASIS WTP · BORNES DE TRAVERSÉE AVEC CONNEXION PAR ENFICHAGE

WTP 1,5

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 1,5	56.202.0055.0	100
Borne de passage	bleu	WTP 1,5 BLAU	56.202.0055.6	100

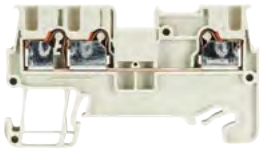
DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	3.5 mm / 46 mm / 32 mm
Longueur de dénudage	8 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 - 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14 - 2.5 mm²		
Section, AWG		26–14	26–14
Intensité nominale	17.5 A	15 A	15 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	AP WTP 1,5	07.313.4455.0	10
Cloison	TW WTP 1,5	07.313.4955.0	10

WTP 1,5 D1/2

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 3
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 1,5 D1/2	56.202.5055.0	100
Borne de passage	bleu	WTP 1,5 D1/2 BLAU	56.202.5055.6	100

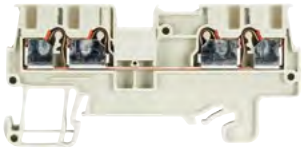
DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	3.5 mm / 55 mm / 32 mm
Longueur de dénudage	8 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 - 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14 - 2.5 mm²		
Section, AWG		26–14	26–14
Intensité nominale	17.5 A	15 A	15 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	AP WTP 1,5 D1/2	07.313.4555.0	10
Cloison	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10

WTP 1,5 D2/2

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 3
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm



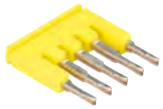
Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 1,5 D2/2	56.202.5155.0	100
Borne de passage	bleu	WTP 1,5 D2/2 BLAU	56.202.5155.6	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	3.5 mm / 64 mm / 32 mm
Longueur de dénudage	8 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 - 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14 - 2.5 mm²		
Section, AWG		26–14	26–14
Intensité nominale	17.5 A	15 A	15 A
Tension nominale	500 V	300 V	300 V
Tension nominale d'impulsion	6 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	AP WTP 1,5 D2/2	07.313.4655.0	10
Cloison	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WTP 1,5



ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Barre de liaison	2 pôles	IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	3 pôles	IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	4 pôles	IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	5 pôles	IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	10 pôles	IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
Couvercle d'avertissement		AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10
Tournevis		DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5
Accessoires de marquage, voir P. 140				

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WTP · BORNES DE MISE À LA TERRE AVEC CONNEXION ENFICHABLE

WTP 1,5 PE

- Borne de terre avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm

Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 1,5 PE		56.202.9055.0	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		3.5 mm / 46 mm / 32 mm			
Longueur de dénudage		8 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-2			
Section de conducteurs souples		0.14 – 1.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14 – 2.5 mm²			
Section, AWG			26–14	26–14	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	gris	AP WTP 1,5		07.313.4455.0	10
Cloison	gris	TW WTP 1,5		07.313.4955.0	10

WTP 1,5 D1/2 PE

- Borne de terre avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm

Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 1,5 D1/2 PE		56.202.9355.0	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		3.5 mm / 55 mm / 32 mm			
Longueur de dénudage		8 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-2			
Section de conducteurs souples		0.14 – 1.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14 – 2.5 mm²			
Section, AWG			26–14	26–14	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		AP WTP 1,5 D1/2		07.313.4555.0	10
Cloison		TW WTP 1,5 D/E		07.313.5555.0	10

WTP 1,5 D2/2 PE

- Borne de terre avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm

Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 1,5 D2/2 PE		56.202.9155.0	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		3,5 mm / 64 mm / 32 mm			
Longueur de dénudage		8 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-2			
Section de conducteurs souples		0.14 – 1.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14 – 2.5 mm²			
Section, AWG			26–14	26–14	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		AP WTP 1,5 D2/2		07.313.4655.0	10
Cloison		TW WTP 1,5 D/E		07.313.5555.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WTP 1,5... PE

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Couvercle d'avertissement	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10
Tournevis	DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5
Accessoires de marquage, voir P. 140			

Informations techniques page 158

FASIS WTP · TERMINAUX À PLUSIEURS NIVEAUX AVEC CONNEXION PAR ENFICHAGE

WTP 1,5 E

- Borne à plusieurs étages avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm

Désignation		Type		Réf.	U. C.
Borne à plusieurs étages		WTP 1,5 E		56.202.7055.0	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		3.5 mm / 67 mm / 42 mm			
Longueur de dénudage		8 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples		0.14 – 1.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14 – 2.5 mm²			
Section, AWG			26–14	26–14	
Intensité nominale		15 A	15 A	15 A	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		AP WTP 1,5 E		07.313.4755.0	10
Cloison		TW WTP 1,5 D/E		07.313.5555.0	10
Barre de liaison	2 pôles	IVB WTP 1,5-2		Z7.284.7027.0	10
	3 pôles	IVB WTP 1,5-3		Z7.284.7127.0	10
	4 pôles	IVB WTP 1,5-4		Z7.284.7227.0	10
	5 pôles	IVB WTP 1,5-5		Z7.284.7327.0	10
	10 pôles	IVB WTP 1,5-10		Z7.284.7427.0	10
Couvercle d'avertissement		AD WTP 1,5		04.344.2655.0	10

WTP 1,5 E VB

- Borne à plusieurs étages, connectée verticalement, avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm

Désignation		Type		Réf.	U. C.
Borne à plusieurs étages		WTP 1,5 EVB		56.202.6955.1	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		3.5 mm / 67 mm / 42 mm			
Longueur de dénudage		8 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples		0.14 – 1.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14 – 2.5 mm²			
Section, AWG			26–14	26–14	
Intensité nominale		15 A	15 A	15 A	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		AP WTP 1,5 E		07.313.4755.0	10
Cloison		TW WTP 1,5 D/E		07.313.5555.0	10
Barre de liaison	2 pôles	IVB WTP 1,5-2		Z7.284.7027.0	10
	3 pôles	IVB WTP 1,5-3		Z7.284.7127.0	10
	4 pôles	IVB WTP 1,5-4		Z7.284.7227.0	10
	5 pôles	IVB WTP 1,5-5		Z7.284.7327.0	10
	10 pôles	IVB WTP 1,5-10		Z7.284.7427.0	10
Couvercle d'avertissement		AD WTP 1,5		04.344.2655.0	10

WTP 1,5 E PE

- Borne à plusieurs étages avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm

Désignation		Type		Réf.	U. C.
Borne à plusieurs étages	vert/jaune	WTP 1,5 EPE		56.202.9255.0	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		3.5 mm / 67 mm / 42 mm			
Longueur de dénudage		8 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-2			
Section de conducteurs souples		0.14 – 1.5 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.14 – 2.5 mm²			
Section, AWG			26–14	26–14	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		AP WTP 1,5 E		07.313.4755.0	10
Cloison		TW WTP 1,5 D/E		07.313.5555.0	10
Couvercle d'avertissement		AD WTP 1,5		04.344.2655.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WTP · BORNES D'INITIATEUR AVEC CONNEXION PAR ENFICHAGE

WTP 1,5 I/O -3

- Borne d'initiateur/actionneur à trois fils avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Terminal de l'initiateur/actionneur	gris	WTP 1,5 I/O-3	56.202.8055.0	50
Terminal d'initiateur/actionneur avec indicateur			sur demande	

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	3.5 mm / 94 mm / 42 mm
Longueur de dénudage	8 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 - 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14 - 2.5 mm²		
Section, AWG		26–14	26–14
Intensité nominale	13.5 A		
Tension nominale	250 V		
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10

WTP 1,5 I/O -4...

- Borne d'initiateur/actionneur à quatre fils avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 1.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 3.5 mm

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Terminal de l'initiateur/actionneur	gris	WTP 1,5 I/O-4	56.202.8155.0	100
Terminal de l'initiateur/actionneur	gris	WTP 1,5 I/O-4 PE	56.202.9555.0	100
Terminal d'initiateur/actionneur avec indicateur			sur demande	

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	3.5 mm / 94 mm / 42 mm
Longueur de dénudage	8 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14 - 1.5 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14 - 2.5 mm²		
Section, AWG		26–14	26–14
Intensité nominale	13.5 A		
Tension nominale	250 V		
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10

WTP 1,5 I/O -IN...

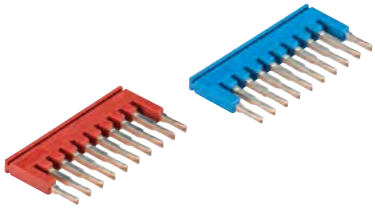
- Borne d'alimentation pour initiateur/actionneur avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 2.5 mm²
- Largeur d'assemblage de 7 mm

Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne d'alimentation	noir	WTP 1,5 I/O-IN	56.202.8255.0	20
Borne d'alimentation	noir	WTP 1,5 I/O-IN PE	56.202.9655.0	20

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	7 mm / 94 mm / 42 mm
Longueur de dénudage	8 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1/-2		
Section de conducteurs souples	0.2 - 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 - 4 mm²		
Section, AWG		24–12	24–12
Intensité nominale	17.5 A		
Tension nominale	250 V		
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10



ACCESSOIRES POUR WTP 1,5 I/O...		Type	Réf.	U. C.
Barre de liaison, rouge	2 pôles	IVB WTP 1,5-2 rot	Z7.284.7027.5	10
	3 pôles	IVB WTP 1,5-3 rot	Z7.284.7127.5	10
	4 pôles	IVB WTP 1,5-4 rot	Z7.284.7227.5	10
	5 pôles	IVB WTP 1,5-5 rot	Z7.284.7327.5	10
	10 pôles	IVB WTP 1,5-10 rot	Z7.284.7427.5	10
Barre de liaison, bleu	2 pôles	IVB WTP 1,5-2 blau	Z7.284.7027.6	10
	3 pôles	IVB WTP 1,5-3 blau	Z7.284.7127.6	10
	4 pôles	IVB WTP 1,5-4 blau	Z7.284.7227.6	10
	5 pôles	IVB WTP 1,5-5 blau	Z7.284.7327.6	10
	10 pôles	IVB WTP 1,5-10 blau	Z7.284.7427.6	10
Tournevis		DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5
Accessoires de marquage, voir P. 140				

Informations techniques page 158

FASIS WTP · BLOCS DE TRAVERSÉE AVEC CONNEXION ENFICHABLE

WTP 2,5/4

- Borne de passage avec connexion push-in pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²

Description		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 2,5/4	56.203.0055.0	100
Borne de passage	bleu	WTP 2,5/4 BLAU	56.203.0055.6	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 47 mm / 38 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	

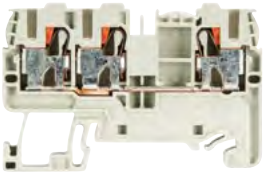
DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		en préparation
Section de conducteurs souples	0.2 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	22 – 12
Intensité nominale (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Tension nominale	800 V *	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Cloison	gris	TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKF 2,5-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 630 V.

WTP 2,5/4 D1/2

- Borne de passage multi-raccordement avec connexion push-in pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



Description		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 2,5/4 D1/2	56.203.5055.0	100
Borne de passage	bleu	WTP 2,5/4 D1/2 BLAU	56.203.5055.6	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 60 mm / 38 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	

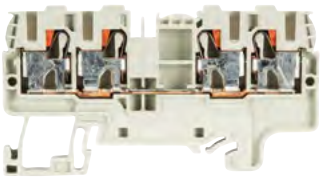
DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		en préparation
Section de conducteurs souples	0.2 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	22 – 12
Intensité nominale (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Tension nominale	800 V *	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Cloison	gris	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKF 2,5-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 630 V.

WTP 2,5/4 D2/2

- Borne de passage multi-raccordement avec connexion push-in pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



Description		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 2,5/4 D2/2	56.203.5155.0	100
Borne de passage	bleu	WTP 2,5/4 D2/2 BLAU	56.203.5155.6	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 72 mm / 38 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		en préparation
Section de conducteurs souples	0.2 – 4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²		
Section, AWG		24 – 12	22 – 12
Intensité nominale (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Tension nominale	800 V *	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Cloison	gris	TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKF 2,5-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 630 V.

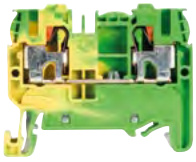
Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WTP · BLOCS DE TERRE AVEC CONNEXION ENFICHABLE

WTP 2,5/4 PE

- Borne de terre avec connexion push-in pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 2,5/4 PE	56.203.9055.0	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 47 mm / 38 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	

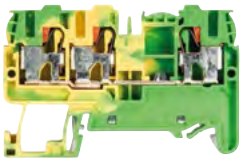
DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			en préparation
Section de conducteurs souples	0.2 – 4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²			
Section, AWG		24 – 12	22 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V *	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Cloison	gris	TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKF 2,5-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 630 V.

WTP 2,5/4 D1/2/PE

- Borne de terre Duo avec connexion push-in pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 2,5/4 D1/2/PE	56.203.9355.0	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 60 mm / 38 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	

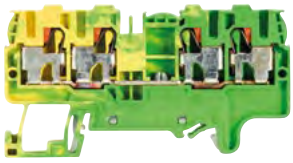
DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			en préparation
Section de conducteurs souples	0.2 – 4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²			
Section, AWG		24 – 12	22 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V *	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Cloison	gris	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKF 2,5-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 630 V.

WTP 2,5/4 D2/2/PE

- Borne de terre Duo avec connexion push-in pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



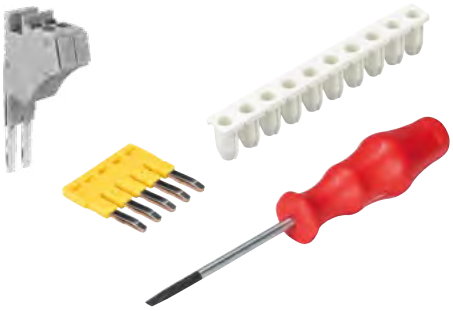
Déscription		Type	Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 2,5/4 D2/2/PE	56.203.9155.0	100

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 72 mm / 38 mm
Longueur de dénudage	11 mm
Homologations	

DONNÉES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			en préparation
Section de conducteurs souples	0.2 – 4 mm²			
Section de conducteurs rigides	0.2 – 4 mm²			
Section, AWG		24 – 12	22 – 12	
Intensité nominale				
Tension nominale	800 V *	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion	8 kV			
Degré de pollution	3			

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Cloison	gris	TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKF 2,5-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 630 V.



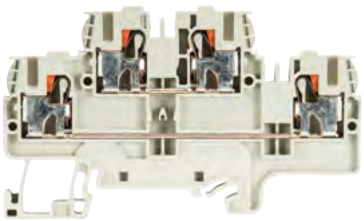
ACCESSOIRES POUR WTP 2,5/4...		Type	Réf.	U. C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10 pôles	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5 –20	Z7.280.8027.0	20
Guide d'entrée du câble	0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Adaptateur de test, modulaire		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolé, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Matériel de marquage voir page 140				

Informations techniques page 158

FASIS WTP · BLOCS À PLUSIEURS NIVEAUX AVEC CONNEXION PAR ENFONCEMENT

WTP 2,5/4 E

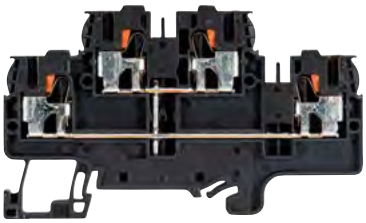
- Borne à plusieurs étages avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne à plusieurs étages	gris	WTP 2,5/4 E		56.203.7055.0	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage		11 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples		0.2 – 4 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.2 – 4 mm²			
Section, AWG			24 – 12	22 – 12	
Intensité nominale		24 A	20 A	20 A	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 E		07.312.7355.0	10
Cloison	gris	TWFN 2,5 E		07.312.7455.0	10
Porte-étiquette de marquage, double		BT 5/2		04.243.0855.0	100

WTP 2,5/4 E VB

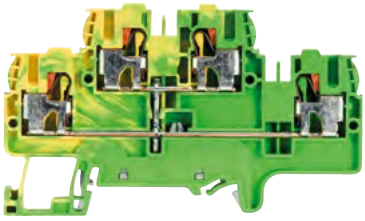
- Borne à plusieurs étages, connectée verticalement, avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne à plusieurs étages	noir	WTP 2,5/4 E VB		56.203.6955.1	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage		11 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-2			
Section de conducteurs souples		0.2 – 4 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.2 – 4 mm²			
Section, AWG			24 – 12	22 – 12	
Intensité nominale		24 A	20 A	20 A	
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 E		07.312.7355.0	10
Cloison	gris	TWFN 2,5 E		07.312.7455.0	10
Porte-étiquette de marquage, double		BT 5/2		04.243.0855.0	100

WTP 2,5/4 E PE

- Borne à plusieurs étages avec connexion enfichable pour montage sur TS 35
- Section nominale de 4 mm²



Déscription		Type		Réf.	U. C.
Borne à plusieurs étages	vert/jaune	WTP 2,5/4 E PE		56.203.8955.0	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 82 mm / 48 mm			
Longueur de dénudage		11 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-2			
Section de conducteurs souples		0.2 – 4 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.2 – 4 mm²			
Section, AWG			24 – 12	22 – 12	
Intensité nominale					
Tension nominale		500 V	300 V	300 V	
Tension nominale d'impulsion		6 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	gris	APFN 2,5 E		07.312.7355.0	10

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

ACCESSOIRES POUR FASIS WTP 2,5/4

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Barrette de pontage, isolée	2 pôles	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4 pôles	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5 pôles	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	6 pôles	IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
	7 pôles	IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
	8 pôles	IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
	9 pôles	IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
	10 pôles	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVB WKF 2,5 –20	Z7.280.8027.0	20
Guide d'entrée du câble	0.13 – 0.2 mm^2	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0.25 – 0.5 mm^2	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0.75 – 1.0 mm^2	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Adaptateur de test, modulaire		PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Tournevis, non isolé, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Matériel de marquage voir page 140				

Informations techniques page 158

FASIS WTP · BORNE DE TRAVERSÉEN AVEC CONNEXION PAR ENFONCEMENT

WTP 6/10

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 10 mm²

Description		Type		Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 6/10		56.206.0055.0	100
Borne de passage	bleu	WTP 6/10 BLAU		56.206.0055.6	100
DONNÉES GÉNÉRALES					
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		8 mm / 58 mm / 44 mm			
Longueur de dénudage		15 mm			
Homologations					
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**	**UL**	**CSA**	
		EN 60 947-7-1			
Section de conducteurs souples		0.2 – 10 mm²			
Section de conducteurs rigides		0.2 – 10 mm²			
Section, AWG			10 – 8	12 – 8	
Intensité nominale		57 A	41 A	41 A	
Tension nominale		1000 V*	600 V	600 V	
Tension nominale d'impulsion		8 kV			
Degré de pollution		3			
ACCESSOIRES		**Type**		**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	gris	AP WTP 6/10		07.313.4155.0	10
Cloison	gris	TW WTP 6/10		07.313.4255.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKFN 6-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 800 V.

WTP 6/10 D1/2

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 10 mm²

Description		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 6/10 D1/2	56.206.5055.0	50
Borne de passage	bleu	WTP 6/10 D1/2 BLAU	56.206.5055.6	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		8 mm / 77 mm / 44 mm		
Longueur de dénudage		15 mm		
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**		
		EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples		0.2 – 10 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.2 – 10 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		57 A		
Tension nominale		1000 V*		
Tension nominale d'impulsion		8 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	gris	AP WTP 6/10 D1/2	07.313.5355.0	10
Cloison	gris	TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKFN 6-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 800 V.

WTP 6/10 D2/2

- Borne de passage avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 10 mm²

Description		Type	Réf.	U. C.
Borne de passage	gris	WTP 6/10 D2/2	56.206.5155.0	50
Borne de passage	bleu	WTP 6/10 D2/2 BLAU	56.206.5155.6	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		8 mm / 94 mm / 44 mm		
Longueur de dénudage		15 mm		
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**		
		EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples		0.2 – 10 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.2 – 10 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		57 A		
Tension nominale		1000 V*		
Tension nominale d'impulsion		8 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité	gris	AP WTP 6/10 D2/2	07.313.5455.0	10
Cloison	gris	TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

* Lorsque la barrette de pontage IVB WKFN 6-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 800 V.

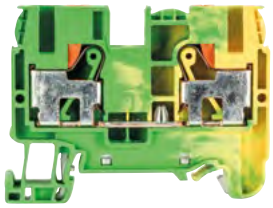
Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

FASIS WTP · BORNE DE TERRE AVEC CONNEXION PAR ENFONCEMENT

WTP 6/10 PE

- Borne de terre avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 10 mm²



* Lorsque la barrette de pontage IVB WKFN 6-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 800 V.

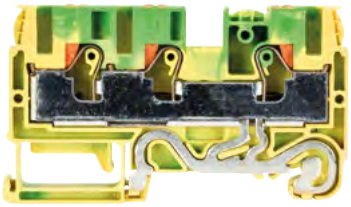
Désignation		Type	Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 6/10 PE	56.206.9055.0	100

DONNÉES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	8 mm / 58 mm / 44 mm		
Longueur de dénudage	15 mm		
Homologations			
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**	**UL**	**CSA**
	EN 60 947-7-2		
Section de conducteurs souples	0.2 – 10 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.2 – 10 mm²		
Section, AWG		10 – 8	12 – 8
Intensité nominale			
Tension nominale	1000 V*	600 V	600 V
Tension nominale d'impulsion	8 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	AP WTP 6/10	07.313.4155.0	10
Cloison	gris	TW WTP 6/10	07.313.4255.0	10

WTP 6/10 D1/2 PE

- Borne de terre avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 10 mm²



* Lorsque la barrette de pontage IVB WKFN 6-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 800 V.

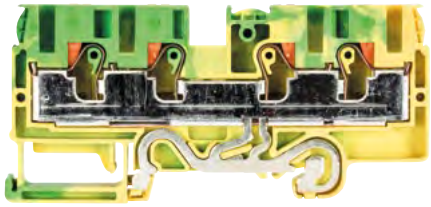
Désignation		Type	Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 6/10 D1/2 PE	56.206.9355.0	50

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	8 mm / 77 mm / 44 mm
Longueur de dénudage	15 mm
Homologations	
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**
	EN 60 947-7-2
Section de conducteurs souples	0.2 – 10 mm²
Section de conducteurs rigides	0.2 – 10 mm²
Section, AWG	
Intensité nominale	
Tension nominale	1000 V*
Tension nominale d'impulsion	8 kV
Degré de pollution	3

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	AP WTP 6/10 D1/2	07.313.5355.0	10
Cloison	gris	TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

WTP 6/10 D2/2 PE

- Borne de terre avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 10 mm²



* Lorsque la barrette de pontage IVB WKFN 6-....est utilisée, la tension nominale doit être réduite à 800 V.

Désignation		Type	Réf.	U. C.
Borne de terre	vert/jaune	WTP 6/10 D2/2 PE	56.206.9155.0	50

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	8 mm / 94 mm / 44 mm
Longueur de dénudage	15 mm
Homologations	
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**
	EN 60 947-7-2
Section de conducteurs souples	0.2 – 10 mm²
Section de conducteurs rigides	0.2 – 10 mm²
Section, AWG	
Intensité nominale	
Tension nominale	1000 V*
Tension nominale d'impulsion	8 kV
Degré de pollution	3

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité	gris	AP WTP 6/10 D2/2	07.313.5455.0	10
Cloison	gris	TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

ACCESSOIRES POUR FASIS WTP 6/10

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Barrette de pontage, isolée, I_N: 41 A	2 pôles	IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0	10
(57 A en cas d'utilisation de deux	3 pôles	IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0	10
connecteurs croisés)	4 pôles	IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0	10
	5 pôles	IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0	10
Fiche de test		ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Tournevis, non isolé		DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5
Accessoires de marquage, voir P. 140				

Informations techniques page 158

FASIS BIT · BORNES À PLUSIEURS ÉTAGES POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION AVEC CONNEXION PAR ENFICHAGE

WKIS 2,5 D

- Bornes sur rail d'installation avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 2.5 mm²

Désignation		Type	Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation		WKIS 2,5 D	56.203.9653.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 100 mm / 51.1 mm		
Longueur de dénudage		11 mm		
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**		
		EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples		0.14-4 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.14-4 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		24 A		
Tension nominale		400 V		
Tension nominale d'impulsion		6 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Barre de liaison	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVBWKF 2,5 - 20	Z7.280.8027.0	20
Barre omnibus		9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 D-D

WKIS 2,5 N-D

- Bornes sur rail d'installation avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 2.5 mm²

Désignation		Type	Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation		WKIS 2,5 D-D	56.203.9753.0	50
		WKIS 2,5 N-D	56.203.8953.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 100 mm / 51.1 mm		
Longueur de dénudage		11 mm		
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**		
		EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples		0.14-4 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.14-4 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		24 A		
Tension nominale		400 V		
Tension nominale d'impulsion		6 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Barre de liaison	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVBWKF 2,5 - 20	Z7.280.8027.0	20
Barre omnibus		9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 D-D-SL

WKIS 2,5 N-D-SL

- Bornes sur rail d'installation avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 2.5 mm²

Désignation		Type	Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation		WKIS 2,5 D-D-SL	56.203.9853.0	50
		WKIS 2,5 N-D-SL	56.203.9453.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES				
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5		5 mm / 100 mm / 51.1 mm		
Longueur de dénudage		11 mm		
Homologations				
DONNÉES TECHNIQUES		**IEC**		
		EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples		0.14-4 mm²		
Section de conducteurs rigides		0.14-4 mm²		
Section, AWG				
Intensité nominale		24 A		
Tension nominale		400 V		
Tension nominale d'impulsion		6 kV		
Degré de pollution		3		
ACCESSOIRES		**Type**	**Réf.**	**U. C.**
Plaque d'etrémité		APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Barre de liaison	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVBWKF 2,5 - 20	Z7.280.8027.0	20
Barre omnibus		9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

Accessoires supplémentaires page 130

Sous réserve de modifications techniques

WKIS 2,5 NT-D-SL

- Bornes sur rail d'installation avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de .5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation	WKIS 2,5 NT-D-SL	56.203.9553.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 100 mm / 51.2 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**		
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14-4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14-4 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	22 A		
Tension nominale	400 V		
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Barre de liaison	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVBWKF 2,5 - 20	Z7.280.8027.0	20
Barre omnibus		9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 NTM-D-SL

- Bornes sur rail d'installation avec connexion enfichable pour montage sur rail de montage TS 35
- Section nominale de 2.5 mm²

Déscription	Type	Réf.	U. C.
Bornes sur rail d'installation avec couteau de coupe	WKIS 2,5 NTM-D-SL	56.203.8653.0	50
Bornes sur rail d'installation, même construction sans couteau de coupe	WKIS 2,5 NTMD-D-SL	56.203.8553.0	50
DONNÉES GÉNÉRALES			
Largeur / longueur / hauteur, incl. TS 7.5	5 mm / 100 mm / 50.7 mm		
Longueur de dénudage	11 mm		
Homologations			
DONNÉES TECHNIQUES	**IEC**		
	EN 60 947-7-1		
Section de conducteurs souples	0.14-4 mm²		
Section de conducteurs rigides	0.14-4 mm²		
Section, AWG			
Intensité nominale	20 A		
Tension nominale	400 V		
Tension nominale d'impulsion	4 kV		
Degré de pollution	3		

ACCESSOIRES		Type	Réf.	U. C.
Plaque d'etrémité		APIS 2,5 NTM-D-SL	07.313.0353.0	10
Barre de liaison	2 pôles	IVBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3 pôles	IVBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	10 pôles	IVBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20
	20 pôles	IVBWKF 2,5 - 20	Z7.280.8027.0	20

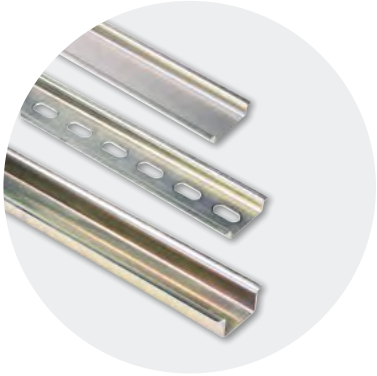
Informations techniques page 158

ACCESSOIRES

Pour compléter la gamme de nos produits, nous vous offrons une panoplie complète d‘accessoires et de services destinés aux borniers.

Wieland propose une variété d‘accessoires spécifiques pour les borniers, par exemple, des couvercles et des plaques isolantes, ainsi que des équipements d‘assemblage, tels que rails/outils de montage pour l‘ensemble de nos produits. Avec les solutions de marquage, telles que wieplot et wiemarc pour les borniers sur rail DIN et autres composants de l‘armoire de commande, le logiciel de planification wieplan pour la conception des rails et nos services à valeur ajoutée pour ces produits, le travail avec les borniers sur rail DIN Wieland, vous apportera une réelle facilité d‘exécution.

BORNIERS POUR CÂBLES BLINDÉS



RAIL DE FIXATION

BUTÉE D‘EXTRÉMITÉ

MARQUAGE DES BORNES SUR RAIL DIN

Sous réserve de modifications techniques

PONTET DE LIAISON ET
BARRETTE DE PONTAGE

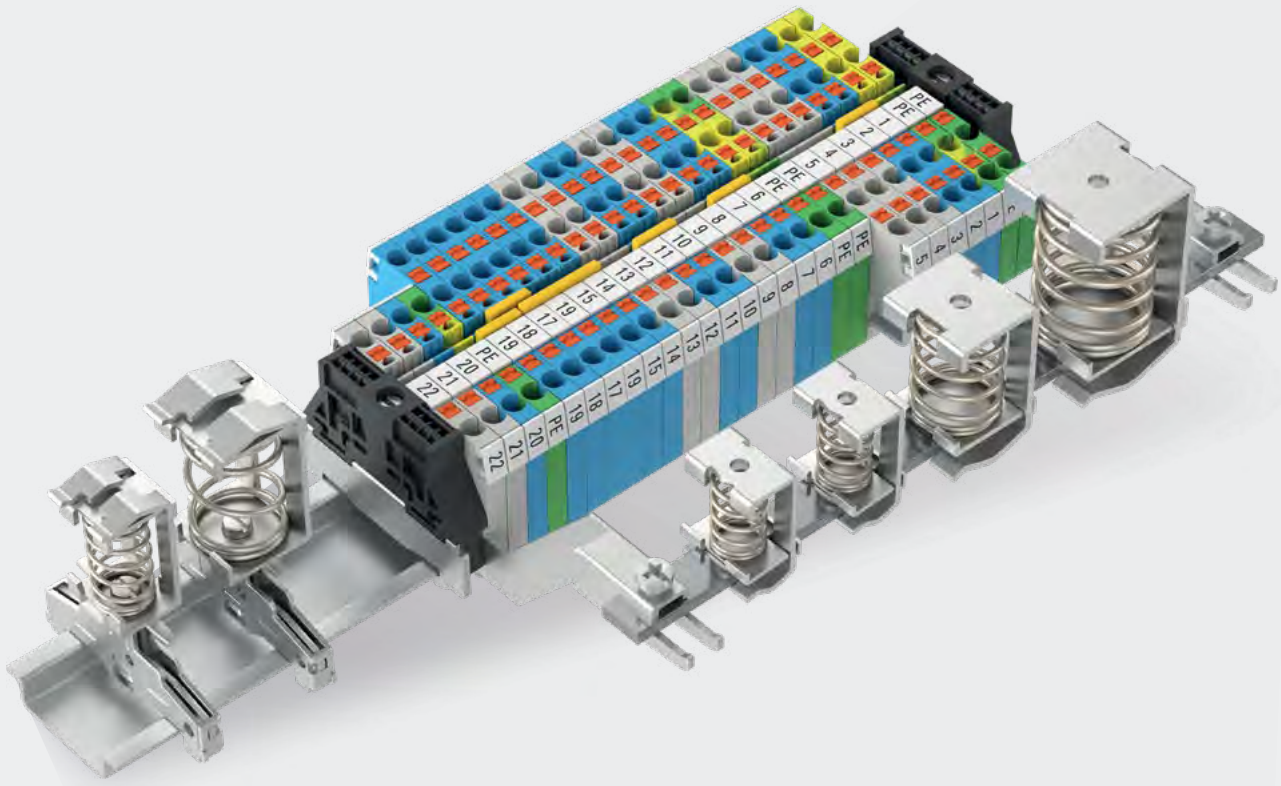
PONTET DE LIAISON ET
BARRETTE DE PONTAGE

OUTILS

WST – BORNIERS POUR CÂBLES BLINDÉS POUR UN **FONCTIONNEMENT SANS PROBLÈMES**

La résistance élevée aux interférences est l'un des éléments les plus importants dans les process industriels, qui affectent la disponibilité des installations.

Pour notre série de bornes selos et fasis, nous offrons le système WST qui permet de raccorder le blindage des câbles à la masse du boîtier, de manière simple et pratique.



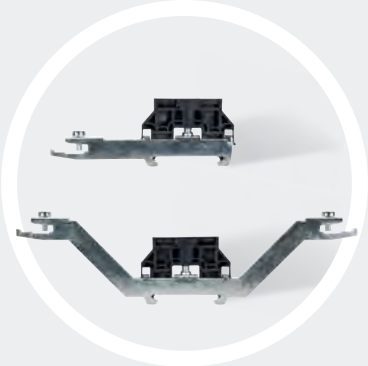
+ Montage simple - même après mise à niveau, service et maintenance
+ Gamme étendue : câble jusqu'à 32 mm de diamètre
+ Top qualité, sans entretien
+ Technologie à ressort résistante aux vibrations
+ Connexion grande zone et faible impédance
+ Très haute résistance à la corrosion
+ Pièce de serrage durable en acier trempé

Sous réserve de modifications techniques

WST – SUPPORT DE BUS

Diverses applications

- Sur bus
- Sur rail TS 35
- Sur profilé en C
- Avec vis pour plaques de fixation



Divers accessoires

- Support de bus pour TS 35
- Support de bus pour montage isolé
- Bornes de connexion

BORNES POUR CÂBLES BLINDÉS

BORNES FASIS WST POUR CÂBLE BLINDÉ...

• pour montage sur barre de bus 10 x 3 mm

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes fasis pour câble blindé			
8 mm	WST 8	Z2.803.3010.0	10
13.5 mm	WST 13,5	Z2.803.3110.0	10
20 mm	WST 20	Z2.803.3210.0	10
32 mm	WST 32	Z2.803.3310.0	10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	WST 8	WST 13.5	WST 20	WST 32
Largeur / longueur / hauteur [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Diamètre de câble connectable	3 - 8 mm	4 - 13.5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm

BORNES FASIS WST C POUR CÂBLE BLINDÉ

• pour montage sur profilé en C

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes fasis pour câble blindé			
8 mm	WST 8 /C	Z2.803.4010.0	10
13.5 mm	WST 13,5 /C	Z2.803.4110.0	10
20 mm	WST 20 /C	Z2.803.4210.0	10
32 mm	WST 32 /C	Z2.803.4310.0	10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	WST 8 / C	WST 13.5 / C	WST 20 / C	WST 32 / C
Largeur / longueur / hauteur [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Diamètre de câble connectable	3 - 8 mm	4 - 13.5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm
Vis de fixation	M 4	M 4	M 4	M 4

	98.400.0000.0	1
	Z1.980.0040.0	10

BORNES FASIS WST D POUR CÂBLE BLINDÉ

• pour montage sur plaque de fixation

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes fasis pour câble blindé			
8 mm	WST 8 / D	Z2.803.5010.0	10
13.5 mm	WST 13,5 / D	Z2.803.5110.0	10
20 mm	WST 20 / D	Z2.803.5210.0	10
32 mm	WST 32 /D	Z2.803.5310.0	10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	WST 8 / D	WST 13.5 / D	WST 20 / D	WST 32 / D
Largeur / longueur / hauteur [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Diamètre de câble connectable	3 - 8 mm	4 - 13.5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm
Vis de fixation	M 4	M 4	M 4	M 4

BORNE FASIS WST .../T35 POUR CÂBLE BLINDÉ

• pour montage sur rail TS 35

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bornes fasis pour câble blindé			
8 mm	WST 8 / TS 35	Z2.803.6010.0	10
13.5 mm	WST 13,5 / TS 35	Z2.803.6110.0	10
20 mm	WST 20 / TS 35	Z2.803.6210.0	10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	WST 8	WST 13.5	WST 20
Largeur / longueur / hauteur [mm]	13 x 52 x 54	19 x 52 x 60	24 x 52 x 68
Diamètre de câble connectable	3 - 8 mm	4 - 13.5 mm	10 - 20 mm

Sous réserve de modifications techniques

SUPPORT DE BUS & ACCESSOIRES

SUPPORT DE BUS

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Support de bus			
Support de bus (un côté), acier étamé	WE SH 1/35	Z5.515.3310.0	20
Support de bus (deux côtés), acier étamé	WE SH 2/35	Z5.515.3410.0	20
Support de bus (deux côtés), acier étamé	WE SH 3/35	Z5.519.0310.0	25
Support de bus (un côté), acier étamé	WE SH 4/35	Z5.519.0410.0	25
Support de bus plastique, noir	WST H 10x3	Z1.980.0253.0	20

ACCESSOIRES

Déscription		Type	Réf.	U.C.
ACCESSOIRES				
Borne de terre, brillante		WAK 35/2	30.494.4121.0	50
Borne de terre, noir		WAK 35/2 SW	30.494.4021.1	50
Bus, cuivre étamé	L = 1 m	9813M SN 10x3	98.290.1000.0	20

RAIL DE FIXATION

RAIL DE FIXATION 35 X 7 SELON LA NORME DIN EN 60 715

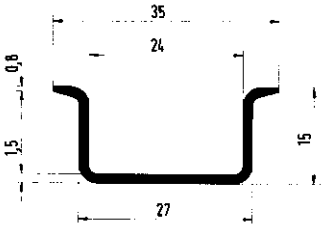
• Longueur 2 m

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Acier zingué galvanisé et bichromaté	sans fentes	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.0000.0	1
Acier zingué galvanisé et bichromaté	avec fentes	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.1000.0	1
Acier, non plaqué	sans fentes	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.0010.0	1

RAIL DE FIXATION 35 X 15 SELON LA NORME DIN EN 60 715

• Longueur 1 m / 2 m

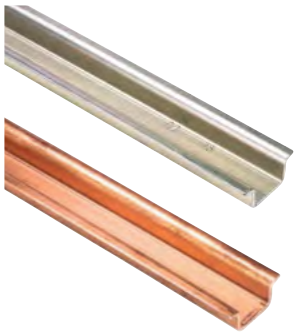
Déscription		Type	Réf.	U.C.
Acier zingué galvanisé et bichromaté	sans fentes	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.0000.0	1
Acier zingué galvanisé et bichromaté	avec fentes	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.1000.0	1
Acier zingué galvanisé et bichromaté	avec fentes	35 x 27 x 15 EN 60715 1000mm	98.375.1000.0	10
Acier, V2A	avec fentes	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.1001.0	1

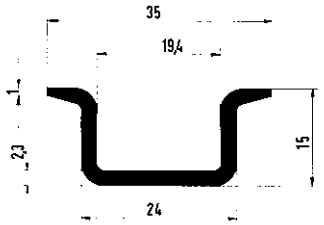


RAIL DE FIXATION 35 X 15 SELON LA NORME DIN EN 60 715

• Longueur 2 m

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Acier zingué galvanisé et bichromaté	sans fentes	35 x 24 x 15 EN 60715 2000mm	98.360.0000.0	1
Acier, galvanisé à chaud	sans fentes	35 x 24 x 15 EN 60715 ZN 2000mm	98.360.0004.0	1
Cuivre-E	sans fentes	35 x 24 x 15 EN 60715 CU 2000mm	98.380.0000.0	10



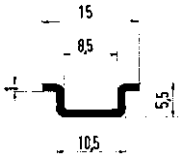


Sous réserve de modifications techniques

RAIL DE FIXATION 15 X 5 SELON LA NORME DIN EN 69 715

• Longueur 1 m / 2 m

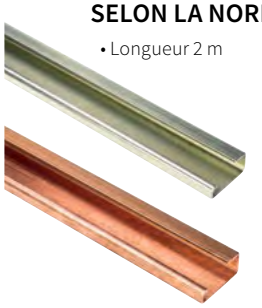
Déscription		Type	Réf.	U.C.
Acier zingué galvanisé et bichromaté	avec fentes	9021 / 15 x 5,5 EN 60715 2000mm	98.090.0015.0	10
Acier zingué galvanisé et bichromaté	avec fentes	9021 / 15 x 5,5 EN 60715 1000mm	98.090.0000.0	1

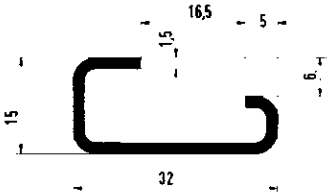


RAIL DE FIXATION 32 SELON LA NORME DIN EN 60 715

• Longueur 2 m

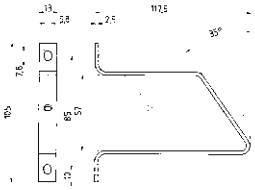
Déscription		Type	Réf.	U.C.
Acier zingué galvanisé et bichromaté	sans fentes	9006 EN 60715 G-32 2000mm	98.190.0000.0	1
Acier zingué galvanisé et bichromaté	avec fentes	9006 EN 60715 G-32 2000mm	98.190.1000.0	1
Cuivre-E	sans fentes	9006 E-CU 2000mm	98.220.0000.0	10
Aluminium	sans fentes	9006 AL 2000mm	98.210.0000.0	1



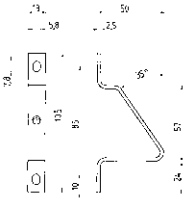


ACCESSOIRES

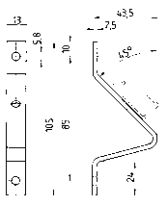
9018 D



9018 H



9018 N



ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Support angulaire avec pièce de fixation	9018 D	Z5.516.2511.0	50
Support angulaire avec pièce de fixation	9018 H	Z5.516.2711.0	50
Support angulaire avec pièce de fixation	9018 N	Z5.516.2811.0	50

BUTÉE D'EXTRÉMITÉ

BUTÉE D'EXTRÉMITÉ POUR MONTAGE ENFICHABLE SUR TS 35

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Butée d'extrémité TS 35 5 mm de largeur	WEF 2 /35	Z5.523.9453.0	100

BUTÉE D'EXTRÉMITÉ POUR MONTAGE ENFICHABLE SUR TS 35

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Butée d'extrémité TS 35 8 mm de large	WEF 1 /35	Z5.523.9353.0	100
Butée d'extrémité TS 35 17,5 mm de large avec possibilité de marquage	WEF 1 BS /35	69.920.1053.0	100
Butée d'extrémité TS 35 8 mm de large avec possibilité de marquage	WEF 1 BSS /35	69.920.1253.0	100

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Etiquette de marquage pour WEF 1 / 35 large	BS/R	Z4.243.8453.0	100
Carton de marquage dans feuilles perforées 100 étiqu./feuille		04.019.0289.0	10
Etiquette de marquage pour WEF 1 / 35 petit		04.243.8550.0	10
Carton de marquage dans feuilles perforées petit		04.019.1189.0	10

BUTÉE D'EXTRÉMITÉ POUR MONTAGE À VIS SUR TS 35

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Butée d'extrémité TS 35 8 mm de large	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
Butée d'extrémité TS 35 17,5 mm de large avec possibilité de marquage	9708/2 BS 35	69.920.0553.0	100

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Carton de marquage dans feuilles perforées 100 étiqu./feuille		04.019.0289.0	10

Sous réserve de modifications techniques

ZUBEHÖR · ENDKLAMMERN / SCHIENENHALTER

BUTÉE D'EXTRÉMITÉ POUR MONTAGE À VIS SUR PIED EN U

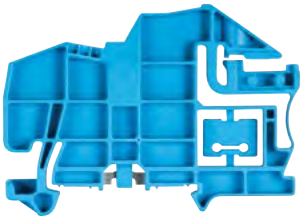
Déscription	Type	Réf.	U.C.
Butée d'extrémité avec pied en U 10 mm de largeur	WE 1 /U	Z5.523.5753.0	100
Butée d'extrémité avec pied en U 17,5 mm de largeur avec possibilité de marquage	WE 2 BS /U	69.920.0653.0	100

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Carton de marquage dans feuilles perforées 100 étiqu./feuille		04.019.0289.0	10

BUTÉE D'EXTRÉMITÉ POUR MONTAGE À VIS SUR TS 15

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Butée d'extrémité, plastique 7,5 mm de largeur	9208 S 15	Z5.522.7553.0	100
Butée d'extrémité, acier 5 mm de largeur	9222 S 15	Z5.522.5010.0	100

SUPPORT POUR JEU DE BARRES N FIXATION SANS VIS



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Butée d'extrémité/support de barre 8 mm de largeur	WKIF SH/E/35 *	Z1.108.8453.0	100

ACCESSOIRES	Type	Réf.	U.C.
Étiquette de marquage pour WKIF SH/E/35 largeur	BS/R	Z4.243.8453.0	100
Carton d'inscription en feuilles perforées largeur		04.019.0289.0	10
Étiquette de marquage étroite		04.243.8550.0	10
Carton d'inscription en feuilles perforées étroite		04.019.1189.0	10

* Distance WKIF SH à WKIF SH max. 200 mm

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Support de barre 2 mm de largeur	WKIF SH/35	01.108.7653.0	10
convient aux bornes d'installation WKIF et WKIS			

WIEPRINT – L'IMPRIMANTE POUR TOUS LES **SYSTÈMES DE MARQUAGE** ACTUELS

Le marquage individuel - chez Wieland, cela signifie wieprint, est un système de marquage performant avec lequel vous pouvez créer de manière professionnelle des étiquettes, du marquage individuel au marquage en série, pour vos terminaux à bande.
Mais wieprint offre encore plus ! En plus des étiquettes de marquage pour les terminaux de série, vous pouvez également imprimer des autocollants, des étiquettes ou des marquages de câbles pour toutes les applications dans l'armoire électrique.

+ Une utilisation extrêmement polyvalente
+ Imprime les étiquettes de marquage de manière efficace et individuelle
+ Utilisation simple

Sous réserve de modifications techniques

WIEPRINT – ACCESSOIRES

UTILISATION EXTRÊMEMENT POLYVALENTE

- Pour tous les terminaux de la série Wieland
- Pour de nombreuses autres marques
- Pour l'identification des câbles, des éléments de commutation, des boutons-poussoirs et de nombreux autres composants d'armoires électriques

FONCTIONNEMENT SIMPLE

- Logiciel de marquage haute performance
- Fonctionnement via une interface logicielle ou directement sur l'appareil
- Affichage LCD intégré
- Facile à entretenir - il suffit de changer les rubans d'impression

IMPRIME LES ÉTIQUETTES DE MARQUAGE DE MANIÈRE EFFICACE ET INDIVIDUELLE

- Impression par transfert thermique pour un marquage durable et de haute qualité
- Vitesse d'impression élevée - jusqu'à 8500 étiquettes/heure
- Fonctionnement automatique, y compris le magasin, possible

ACCESSOIRES · IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE

IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE WIEPRINT

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Package complet	wieprint	95.503.0000.0	1

Contenu de la livraison : Imprimante à transfert thermique wieprint, 1 x câble d'alimentation, 1 x câble USB 2.0, 1 x ruban d'impression noir, 1 x ruban de nettoyage, 1 x plaque de maintien' Reihenklemmen P0'

Déscription : Imprimez le système d'impression pour le marquage des bornes de rail DIN et d'autres étiquettes de marquage dans l'armoire électrique.

Le logiciel et le manuel sont disponibles à l'adresse suivante : www.wieland-electric.com/en/service

DONNÉES TECHNIQUES	
Méthode d'impression	Transfert thermique
Modes de fonctionnement	Alimentation automatique, semi-automatique, manuelle
Résolution	300 ppp
Dimensions	423 x 240 x 208 mm
Poids	9.5 kg
Polices de caractères	Windows True Type
Formats graphiques	.gif, .jpg, . jpeg, .bmp, .wmf
Vitesse d'impression	jusqu'à 60 mm/s
Interface	USB 2.0
Tension	100V à 240V AC, 50/60Hz
Puissance, max.	135 W

ACCESSOIRES POUR IMPRIMANTES À TRANSFERT THERMIQUE WIEPRINT

Déscription	Type	Réf.	U.C.
ACCESSOIRES pour imprimantes à transfert thermique wieprint			
Ruban d'imprimante noir (l = 130 m)	wieprint FB sw	95.503.0010.1	3
Ruban d'imprimante rouge (l = 130 m)	wieprint FB rt	95.503.0010.5	3
Ruban de nettoyage (l = 8 m)	wieprint RB	95.503.0012.0	1
Rouleau de nettoyage	wieprint RR	95.503.0013.0	1
Plaque de maintien du marquage des fils/câbles, directement imprimable	wieprint P3	95.503.0014.0	1
Magasin pour le mode automatique	wieprint MAG	95.503.0005.0	1
Plaque de support pour le marquage des fils / Manchons de marquage	wieprint P1	95.503.0006.0	1
Base de support pour le système d'impression	wieprint SB	95.503.0004.0	1

Sous réserve de modifications techniques

ACCESSOIRES · MARQUAGE DES BORNES SUR RAIL DIN

ÉTIQUETTES DE MARQUAGE POUR LES BLOCS DE JONCTION POUR RAIL DIN

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Étiquettes de marquage pour les blocs de jonction pour rail DIN, non marquées			
Taille 3.5 x 9.1 mm	WMP 3,5 SI2KTB3590DW	04.403.0056.0	12
Taille 5.0 x 8.5 mm	WMP 5 SI2KTB5085DW	04.405.0056.0	12
Taille 6.0 x 8.5 mm	WMP 6 SI2KTB6085DW	04.406.0056.0	12
Taille 6.0 x 10 mm	WMP 6 SI2KTB6010DW	04.406.0156.0	12
Taille 8.0 x 8.5 mm	WMP 8 SI2KTB8085DW	04.408.0056.0	12

DONNÉES TECHNIQUES	3,5 x 9,1 mm	5.0 x 8.5 mm	6.0 x 8.5 mm/10 mm	8.0 x 8.5 mm
Largeur mm	3.5	5 et 10	6 et 12	8 et 16
Nombre d'étiquettes / plaque	75	45	45	25
Unité d'emballage plaques / boîte	12	12	12	12

BANDES DE MARQUAGE POUR BLOCS DE JONCTION POUR RAIL DIN

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bandes de marquage pour blocs de jonction pour rail DIN			
pour la série WTP 1.5	WMP 3,5 S-SI2K09105W	04.400.0281.2	20
pour la série WKF 1.5	WMS SI2K06130W	04.400.0081.2	20

DONNÉES TECHNIQUES	
Nombre de bandes / plaque	3
Unité d'emballage plaques / boîte	20

ÉTIQUETTES DE MARQUAGE POUR LES BLOCS DE JONCTION POUR RAIL DIN WEIDMÜLLER / WAGO

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Marking tags for DIN rail terminal blocks, unmarked, Weidmüller / Wago			
Taille 5 x 10 mm	WMP SI2KTB5010LWK	04.405.1056.0	12

DONNÉES TECHNIQUES	
Nombre de bandes / plaque	45
Unité d'emballage plaques / boîte	12

ÉTIQUETTES DE MARQUAGE POUR BLOCS DE JONCTION POUR RAIL DIN PHOENIX CONTACT

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Plaquettes de marquage pour blocs de jonction pour rail DIN, non marquées, Phoenix Contact			
Taille 5 x 9 mm	WMP SI2KTB5209EW	04.405.1156.0	12
Taille 5 x 10 mm	WMP SI2KTB5210CW	04.405.1256.0	12

DONNÉES TECHNIQUES	
Nombre de bandes / plaque	45
Unité d'emballage plaques / boîte	12

ACCESSORIES · MARQUAGE POUR LES FILS

MANCHONS DE MARQUAGE

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Manchons de marquage, à emboîtement			
Diamètres de fil 1.5 – 2.5 mm	WMS 201/15	04.410.0181.0	1000
Diamètres de fil 2 – 4 mm	WMS 202/15	04.410.0281.0	1000
Diamètres de fil 4 – 7 mm	WMS 203/15	04.410.0381.0	500
Diamètres de fil 6 – 10 mm	WMS 204/15	04.410.0481.0	500
Diamètres de fil 8 – 14 mm	WMS 205/15	04.410.0581.0	200
Manchons de marquage, encliquetables			
Diamètres de fil 2 – 3.5 mm	WMS 301/15	04.410.0681.0	1000
Diamètres de fil 2.8 – 5 mm	WMS 302/15	04.410.0781.0	1000
Diamètres de fil 5 – 8 mm	WMS 303/15	04.410.0881.0	500
Diamètres de fil 8 – 10 mm	WMS 304/15	04.410.0981.0	500

DONNÉES TECHNIQUES		
Matériau	PVC	
Couleur		transparent
Longueur mm	15	

ÉTIQUETTES DE MARQUAGE POUR LES MARQUEURS DE FILS, NON MARQUÉES

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Etiquettes de marquage pour les marqueurs de fils, non marquées			
Taille 15 x 4 mm, couleur blanche	WMS Si2K02W/15N	04.410.1081.2	32
Taille 15 x 4 mm, couleur jaune	WMS Si2K02Y/15N	04.410.1081.8	32

DONNÉES TECHNIQUES	
Matériau	PC / ABS
Nombre de bandes / plaque	24
Unité d'emballage plaques / boîte	32

MARQUEURS DE FILS

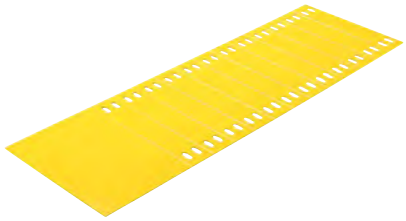
Déscription	Type	Réf.	U.C.
Marqueurs à fil, directement imprimables			
Diamètres de fil 1 – 3.8 mm	WMS Si2KTM02W/10	04.410.1281.2	22

DONNÉES TECHNIQUES	
Couleur	blanche
Matériau	PC
Longueur mm	10
Nombre de bandes / plaque	33
Unité d'emballage plaques / boîte	22

Sous réserve de modifications techniques

ACCESSORIES · MARQUAGE POUR LES CÂBLES

MARQUAGE DES CÂBLES



Déscription	Type	Réf.	U.C.
Marquage du câble, non marqué			
Taille : 15 x 80 mm, directement imprimable, couleur jaune	WMS SI2KCT1580Y	04.410.1481.8	15

DONNÉES TECHNIQUES	
Matériau	PVC
Nombre de bandes / plaque	12
Unité d'emballage plaques / boîte	15

MANCHONS DE MARQUAGE

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Manchons de marquage			
Taille 7 x 46 mm, couleur transparent	WMS SIT0003X050	04.410.1581.0	224
Taille 15 x 67 mm, couleur transparent	WMS SIT0004X070	04.410.1781.0	96
Taille 9 x 20 mm, couleur transparent	WMS SI1001	04.410.1981.0	240

DONNÉES TECHNIQUES	
Matériau	PVC

ÉTIQUETTES DE MARQUAGE

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Étiquettes de marquage pour le marquage des manchons			
Taille 7 x 46, couleur blanche	WMS SI2K0746W	04.410.1681.2	40
Taille 15 x 67, couleur blanche	WMS SI2K1567W	04.410.1881.2	25
Taille 9 x 20 mm, couleur blanche	WMS SI2K1001W	04.410.2081.2	40
Taille 9 x 20 mm, couleur jaune	WMS SI2K1001Y	04.410.2081.8	40

DONNÉES TECHNIQUES	7 x 46 mm	15 x 67 mm	9 x 20 mm
Matériau	PVC		
Nombre de bandes / plaque	28	4	60
Unité d'emballage plaques / boîte	40	25	40

ACCESSORIES · MARQUAGE DES DISPOSITIFS

ÉTIQUETTES DE MARQUAGE

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Étiquettes de marquage, vierges			
Taille 7 x 20 mm, couleur blanche	WMS SI2K40720W	04.420.0181.2	25
Taille 7 x 20 mm, couleur jaune	WMS SI2K40720Y	04.420.0181.8	25
Taille 8 x 17 mm, couleur blanche	WMS SI2K40817W	04.420.0381.2	25
Taille 9 x 20 mm, couleur blanche	WMS SI2K40920W	04.420.0481.2	25
Taille 9 x 35 mm, couleur blanche	WMS SI2K40935W	04.420.0581.2	25
Taille 10 x 25 mm, couleur blanche	WMS SI2K41025W	04.420.0681.2	20

DONNÉES TECHNIQUES	7 x 20 mm	8 x 17 mm	9 x 20 mm	9 x 35 mm	10 x 25 mm
Matériau	PVC				
Nombre de bandes / plaque	70	77	60	36	30
Unité d'emballage plaques / boîte	25	25	25	25	20

ETIQUETTE ADHÉSIVE DE MARQUAGE

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Etiquette adhésive de marquage, non marquée			
Taille 6 x 15 mm, couleur blanche	WMS SI2KFX0615W	04.420.1581.2	52
Taille 6 x 15 mm, couleur jaune	WMS SI2KFX0615Y	04.420.1581.8	52
Taille 7 x 20 mm, couleur blanche	WMS SI2KFX0720W	04.420.1681.2	50
Taille 7 x 20 mm, couleur jaune	WMS SI2KFX0720Y	04.420.1681.8	50
Taille 9 x 15 mm, couleur blanche	WMS SI2KFX0915W	04.420.1781.2	45
Taille 9 x 15 mm, couleur jaune	WMS SI2KFX0915Y	04.420.1781.8	45
Taille 22 x 22 mm, couleur blanche	WMS SI2KFX2222W	04.420.1881.2	50

DONNÉES TECHNIQUES	6 x 15 mm	7 x 20 mm	9 x 15 mm	22 x 22 mm
Matériau	Vinyl			
Nombre de bandes / plaque	117	70	78	16
Unité d'emballage plaques / boîte	52	50	45	50

Sous réserve de modifications techniques

ACCESSORIES · MARQUAGE DE L‘ARMOIRE DE COMMANDE ET DES BOUTONS

PLAQUES SIGNALÉTIQUES POUR L‘ARMOIRE DE COMMANDE

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Plaques signalétiques, PVC, non marquées			
Taille 30 x 70 mm, couleur blanche	WMS SI2K43070W	04.420.0781.2	20
Taille 30 x 70 mm, couleur métallique	WMS SI2K43070M	04.420.0781.0	20
Taille 30 x 70 mm, couleur jaune	WMS SI2K43070Y	04.420.0781.8	20
Taille 60 x 100 mm, couleur blanche	WMS SI2K460100W	04.420.1081.2	15
Taille 60 x 100 mm, couleur métallique	WMS SI2K460100M	04.420.1081.0	15
Taille 60 x 100 mm, couleur jaune	WMS SI2K460100Y	04.420.1081.8	15

DONNÉES TECHNIQUES	
Matériau	PVC
Nombre de bandes / plaque	1

MARQUAGE DES PLAQUES SIGNALÉTIQUES

- support pour étiquettes de marquage
- étiquette de marquage

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Marquage des plaques signalétiques			
Support pour étiquettes de marquage	WMS SIT0B05	04.420.1381.0	192
Taille de l‘étiquette de marquage 15 x 27 mm	WMS SI2K1527W	04.420.1481.2	11

DONNÉES TECHNIQUES	
Matériau	PVC
Nombre de bandes / plaque	18
Unité d‘emballage plaques / boîte	11

ÉTIQUETTE DE MARQUAGE

pour le bouton

- étiquette adhésive

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Balise de marquage pour le bouton			
étiquette adhésive de 15 x 27 mm, couleur blanche	WMS SI2K41527W	04.420.1281.2	11
étiquette adhésive de 15 x 27 mm, couleur métallique	WMS SI2K41527M	04.420.1281.0	11

DONNÉES TECHNIQUES	
Matériau	PVC / ACR
Nombre de bandes / plaque	18
Unité d‘emballage plaques / boîte	11

WIEPLOT – LE PUISSANT SYSTÈME DE MARQUAGE

Avec le traceur wieplot, vous disposez d‘un système de marquage puissant qui vous permet de travailler de manière professionnelle, du marquage individuel au marquage en série de vos assemblages de blocs de jonction. Vous vous sentez en confiance avec le système grâce à sa facilité d‘utilisation et à la représentation visuelle de votre marquage, même lorsque vous l‘utilisez pour la première fois. Mais wieplat vous offre encore plus! Outre les étiquettes de marquage pour les blocs de jonction pour rail DIN, vous pouvez également imprimer des étiquettes autocollantes et des étiquettes ou des marquages de câbles. Une légère modification peut même faire de votre traceur un puissant système de gravure.

MARQUAGE UNIVERSEL AVEC WIEPLOT

- Désigne l‘ensemble des systèmes de marquage disponibles pour les bornes sur rail DIN
- Différentes étiquettes de marquage peuvent être marquées individuellement en une seule étape de travail
- Possibilité de marquer les étiquettes, les étiquettes autocollantes et les câbles

MARQUAGE DURABLE ET SÛR AVEC LE SYSTÈME DE GRAVURE WIEPLOT

- Wieplot facilement transformable en un système de gravure
- Gravure de cartes en plastique multi-couches
- Fonctionnement propre et sans poussière grâce à un dispositif d‘aspiration intégré
- Créer des mises en page individuelles

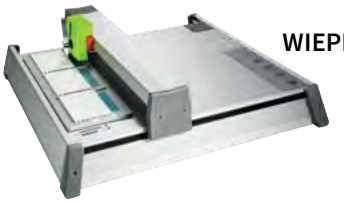
LE LOGICIEL D‘ÉTIQUETAGE INTUITIF : FACILE ET RAPIDE À CONFIGURER

- Interface utilisateur simple et intuitive
- Affichage graphique direct des étiquettes de marquage, y compris le contrôle de plausibilité
- Création de montages personnalisés
- Importation de données à partir de CAD, Excel, texte ou wieplan

Sous réserve de modifications techniques

ACCESSORIES · LE SYSTÈME DE TRAÇAGE WIEPLOT + WIEPLOT BASIC

SYSTÈME DE TRAÇAGE



WIEPLOT BASIC

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Package complet	wieplot BASIC	95.502.0607.0	1
Package complet	wieplot	95.502.0604.0	1

Contenu : Traceur wieplot, câble de données et manuel, 4 réceptacles (wieplot) / 2 réceptacles (wieplot BASIC) pour WSB (Wieland standard marking system), kit d'accessoires, logiciel

DONNÉES TECHNIQUES	
Résolution	0.01 mm
Précision	+/- 0,05mm
Unité d'alimentation	50/60Hz, 100-240V
Tension de sortie	24VDC 1,4A
Courant d'entrée	app. 0.3 A at 220 V
Homologation	UL-UL1950, CSA 950, VDEEN60950
La radio interfère. suppr.	FCC classe B, FCC sect. 15 et VDE classe B
Dimension / Poids - wieplot BASIC	440mm x 440mm x 125mm / 6kg
Dimension / Poids - wieplot	660mm x 440mm x 125mm / 8kg
Interfaces	USB Level 1.1, parallèle

ACCESSORIES POUR WIEPLOT

Feutres traçant pour wieplot	Réf.
Feutres traçant 0.18 mm	95.502.0118.0
Feutres traçant 0.25 mm	95.502.0125.0
Feutres traçant 0.35 mm	95.502.0135.0
Feutres traçant 0.50 mm	95.502.0150.0
Feutres traçant 0.70 mm	95.502.0170.0
Feutres traçant 1.00 mm	95.502.0100.0
Feutres traçant 0.25 mm	95.502.0125.1
Feutres traçant 0.35 mm	95.502.0135.1
Feutres traçant -D ED 0.25 mm	95.502.0225.1
Feutres traçant -D ED 0.35 mm	95.502.0235.1

Type	Réf.
Cartouche d'encre P2.0, 5 x1ml	95.502.0199.0
Ensemble de nettoyage	95.502.0198.0
Nettoyeur de feutre	95.502.0197.0
Capot anti-poussière	95.502.0612.0
kit de service - station de feutre	95.502.0613.0
Kit d'inserts étanches	

Réceptacle pour plaques de marquage Type	Réf.
Réceptacle pour WSB WSB	95.502.0620.0
Réceptacle pour WSB BZ/WKF 15,	95.502.0627.0
Réceptacle pour WSB BZ/WKF 1,5/10	95.502.0628.0

UNITÉ DE GRAVURE POUR WIEPLOT

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Engraving unit	wieplot E-UNIT	95.502.0700.0	1

Contenu : Broche de gravure, tête de gravure (avec fusible et contre-palier), unité de commande wieplot VEC, aspirateur wieplot VC, câbles de connexion

Déscription:
Le système est configuré pour graver des étiquettes en plastique multicouches. Le Plotboard A4 au format 297 x 202 mm est le réceptacle pour le marquage de feuilles de papier et d'étiquettes et permet également la gravure de planches en plastique.

ACCESSORIES	Type	Réf.	U.C.
ENSEMBLE graveur, complet	SET	95.502.0710.0	1
Graveur	0.2 mm	95.502.0710.2	1
Graveur	0.3 mm	95.502.0710.3	1
Graveur	0.4 mm	95.502.0710.4	1
Graveur	0.5 mm	95.502.0710.5	1
Graveur	0.7 mm	95.502.0710.7	1
Graveur	1.0 mm	95.502.0711.0	1
Receptacle	Plottboard A4	95.502.0625.0	1

PLAQUES DE MARQUAGE

• Pour le wieplot

Déscription		Type	Réf.	U.C.
non marqué				
Largeur **3.5** x 9 mm*	120 étiquettes par plaque	WMP 3,5 S-SI2K09105W	04.400.0281.2	20
Largeur **4** x 5 mm	100 étiquettes par plaque	9705 4/10/10	Z4.243.2053.0	10
Largeur **5** x 8.3 mm	110 étiquettes par plaque	9705 A/5/10/11	Z4.242.5053.0	10
Largeur **5** x 14 mm	60 étiquettes par plaque	9705 AL/5/10/6	Z4.242.5153.0	10
Largeur **6** x 8.3 mm	110 étiquettes par plaque	9705 A/6/10/11	Z4.242.6053.0	10
Largeur **6** x 14 mm	60 étiquettes par plaque	9705 AL/6/10/6	Z4.242.6353.0	10
Largeur **8** x 8.3 mm	70 étiquettes par plaque	9705 A/8/10/7	Z4.242.8053.0	10

* Plaque de prise de courant sur demande

ACCESSOIRES · DE MARQUAGE

ETIQUETTE DE MARQUAGE SIMPLE TOUTES BORNES/ LARGEUR : 5 MM ET PLUS

*) Marquage personnalisé sur demande

Déscription	Type	Réf.	U.C.
non marqué			
Largeur **5** x 8.3 mm	9705 A	04.242.0850.0	500
Largeur **5** x 14 mm	9705 AL	04.242.1553.0	500
marqué			
Largeur **5** x 8.3 mm	9705 AB *)	04.842.0850.0	500
Largeur **5** x 14 mm	9705 ALB *)	04.842.1553.0	500

*)	WMP 3,5 / B *)	04.543.0056.0	10
1 – 15 (5x)	WMP 3,5 / B 1 - 15	04.543.0156.0	10
16 – 30 (5x)	WMP 3,5 / B 16 - 30	04.543.0256.0	10
31 – 45 (5x)	WMP 3,5 / B 31 - 45	04.543.0356.0	10
46 – 60 (5x)	WMP 3,5 / B 46 - 60	04.543.0456.0	10
61 – 75 (5x)	WMP 3,5 / B 61 - 75	04.543.0556.0	10
76 – 90 (5x)	WMP 3,5 / B 76 - 90	04.543.0656.0	10
91 – 105 (5x)	WMP 3,5 / B 91 - 105	04.543.0756.0	10
106 – 120 (5x)	WMP 3,5 / B 106 - 120	04.543.0856.0	10
121 – 135 (5x)	WMP 3,5 / B 121 - 135	04.543.0956.0	10
136 – 150 (5x)	WMP 3,5 / B 136 - 150	04.543.1056.0	10
⏚ (5x)	WMP 3,5 / B SLZ	04.553.0056.0	25
⏚ (5x)	WMP 3,5 / B ERDZ	04.553.0156.0	25
+ (5x)	WMP 3,5 / B +	04.553.0256.0	25
– (5x)	WMP 3,5 / B -	04.553.0356.0	25
L1 (5x)	WMP 3,5 / B L1	04.553.0456.0	25
L2 (5x)	WMP 3,5 / B L2	04.553.0556.0	25
L3 (5x)	WMP 3,5 / B L3	04.553.0656.0	25
PE (5x)	WMP 3,5 / B PE	04.553.0756.0	25
SL (5x)	WMP 3,5 / B SL	04.553.3156.0	25
N (5x)	WMP 3,5 / B N	04.553.3256.0	25
F1 (5x)	WMP 3,5 / B F1	04.553.0956.0	25
F2 (5x)	WMP 3,5 / B F2	04.553.1056.0	25
L1,L2,L3,N,PE (5x)	WMP 3,5 / B L1L2L3NPE..	04.553.0856.0	25

BANDES DE MARQUAGE LARGEUR : WKF 1,5 MM² / 4 MM

*) Marquage personnalisé sur demande

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Bandes de marquage pour bornes centrales			
non marqué	BZ/WKF 1,5	04.243.2053.0	100
marqué	BZ/WKF 1,5 B	04.843.2053.0	25
Bandes de marquage pour bornes extérieures			
marqué	9705 A 4/10/10	Z4.243.2053.0	10

BANDES DE MARQUAGE LARGEUR : 2,5 MM² / 5 MM

*) Marquage personnalisé sur demande

Déscription		Type	Réf.	U.C.
non marqué		9705 A/5/10	04.242.5053.0	25
marqué	1 – 9	9705A/5/9 B 1 - 9	04.842.4953.0	25
	*)	9705A/5/10 B	04.842.5053.0	25
	1 – 10	9705A/5/10 B 1 - 10	04.845.0153.0	25
	11 – 20	9705A/5/10 B 11 - 20	04.845.0253.0	25
	21 – 30	9705A/5/10 B 21 - 30	04.845.0353.0	25
	31 – 40	9705A/5/10 B 31 - 40	04.845.0453.0	25
	41 – 50	9705A/5/10 B 41 - 50	04.845.0553.0	25
	51 – 60	9705A/5/10 B 51 - 60	04.845.0653.0	25
	61 – 70	9705A/5/10 B 61 - 70	04.845.0753.0	25
	71 – 80	9705A/5/10 B 71 - 80	04.845.0853.0	25
	81 – 90	9705A/5/10 B 81 - 90	04.845.0953.0	25
	91 – 100	9705A/5/10 B 91 - 100	04.845.1053.0	25
	⏚ (10x)	9705A/5/10B SLZ	04.855.0053.0	25
	⏚ (10x)	9705A/5/10B ERDZ	04.855.0153.0	25
	+ (10x)	9705A/5/10 B +	04.855.0253.0	25
	– (10x)	9705A/5/10 B -	04.855.0353.0	25
	L1 (10x)	9705A/5/10B L1	04.855.0453.0	25
	L2 (10x)	9705A/5/10B L2	04.855.0553.0	25
	L3 (10x)	9705A/5/10B L3	04.855.0653.0	25
	PE (10x)	9705A/5/10B PE	04.855.0753.0	25
	SL (10x)	9705A/5/10B SL	04.855.3153.0	25
	N (10x)	9705A/5/10B N	04.855.3253.0	25
	F1 (10x)	9705A/5/10B F1	04.855.0953.0	25
	F2 (10x)	9705A/5/10B F2	04.855.1053.0	25
	L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/5/10B L1L2L3NPE..	04.855.0853.0	25
Avec zone de marquage étendue		9705 AL/5/10	04.242.5153.0	25

Sous réserve de modifications techniques

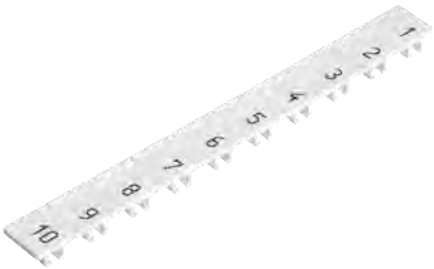
BANDES DE MARQUAGE
LARGEUR : 4 MM² / 6 MM

*) Marquage personnalisé sur demande

Déscription		Type	Réf.	U.C.
non marqué		9705 A/6/10	04.242.6053.0	25
marqué	1 – 9	9705A/6/9 B 1 - 9	04.842.5953.0	25
	*)	9705A/6/10 B	04.842.6053.0	25
	1 – 10	9705A/6/10 B 1 - 10	04.846.0153.0	25
	11 – 20	9705A/6/10 B 11 - 20	04.846.0253.0	25
	21 – 30	9705A/6/10 B 21 - 30	04.846.0353.0	25
	31 – 40	9705A/6/10 B 31 - 40	04.846.0453.0	25
	41 – 50	9705A/6/10 B 41 - 50	04.846.0553.0	25
	51 – 60	9705A/6/10 B 51 - 60	04.846.0653.0	25
	61 – 70	9705A/6/10 B 61 - 70	04.846.0753.0	25
	71 – 80	9705A/6/10 B 71 - 80	04.846.0853.0	25
	81 – 90	9705A/6/10 B 81 - 90	04.846.0953.0	25
	91 – 100	9705A/6/10 B 91 - 100	04.846.1053.0	25
	⏚ (10x)	9705A/6/10 B SLZ	04.856.0053.0	25
	⏚ (10x)	9705A/6/10 B ERDZ	04.856.0153.0	25
	+ (10x)	9705A/6/10 B +	04.856.0253.0	25
	– (10x)	9705A/6/10 B -	04.856.0353.0	25
	L1 (10x)	9705A/6/10 B L1	04.856.0453.0	25
	L2 (10x)	9705A/6/10 B L2	04.856.0553.0	25
	L3 (10x)	9705A/6/10 B L3	04.856.0653.0	25
	PE (10x)	9705A/6/10 B PE	04.856.0753.0	25
	SL (10x)	9705A/6/10 B SL	04.856.3153.0	25
	N (10x)	9705A/6/10 B N	04.856.3253.0	25
	F1 (10x)	9705A/6/10 B F1	04.856.0953.0	25
	F2 (10x)	9705A/6/10 B F2	04.856.1053.0	25
	L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/6/10 B L1L2L3NPE..	04.856.0853.0	25
Avec zone de marquage étendue		9705 AL/6/10	04.242.6353.0	25

BANDES DE MARQUAGE
LARGEUR : 6 MM² / 8 MM

*) Marquage personnalisé sur demande

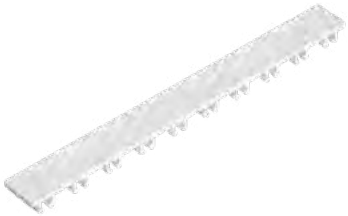


Déscription		Type	Réf.	U.C.
non marqué		9705 A/8/10	04.242.8053.0	25
marqué	1 – 9	9705A/8/9 B 1 - 9	04.842.7953.0	25
	*)	9705A/8/10 B	04.842.8053.0	25
	1 – 10	9705A/8/10 B 1 - 10	04.848.0153.0	25
	11 – 20	9705A/8/10 B 11 - 20	04.848.0253.0	25
	21 – 30	9705A/8/10 B 21 - 30	04.848.0353.0	25
	31 – 40	9705A/8/10 B 31 - 40	04.848.0453.0	25
	41 – 50	9705A/8/10 B 41 - 50	04.848.0553.0	25
	51 – 60	9705A/8/10 B 51 - 60	04.848.0653.0	25
	61 – 70	9705A/8/10 B 61 - 70	04.848.0753.0	25
	71 – 80	9705A/8/10 B 71 - 80	04.848.0853.0	25
	81 – 90	9705A/8/10 B 81 - 90	04.848.0953.0	25
	91 – 100	9705A/8/10 B 91 - 100	04.848.1053.0	25
	⏚ (10x)	9705A/8/10 B SLZ	04.858.0053.0	25
	⏚ (10x)	9705A/8/10 B ERDZ	04.858.0153.0	25
	+ (10x)	9705A/8/10 B +	04.858.0253.0	25
	– (10x)	9705A/8/10 B -	04.858.0353.0	25
	L1 (10x)	9705A/8/10 B L1	04.858.0453.0	25
	L2 (10x)	9705A/8/10 B L2	04.858.0553.0	25
	L3 (10x)	9705A/8/10 B L3	04.858.0653.0	25
	PE (10x)	9705A/8/10 B PE	04.858.0753.0	25
	SL (10x)	9705A/8/10 B SL	04.858.3153.0	25
	N (10x)	9705A/8/10 B N	04.858.3253.0	25
	F1 (10x)	9705A/8/10 B F1	04.858.0953.0	25
	F2 (10x)	9705A/8/10 B F2	04.858.1053.0	25
	L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/8/10 B L1L2L3NPE..	04.858.0853.0	25

BANDES DE MARQUAGE :
LARGEUR : 10 MM² / 10 MM
LARGEUR : 16 MM² / 12 MM
LARGEUR : 35 MM² / 16 MM
LARGEUR : 70 MM² / 24 MM

Déscription	Type	Réf.	U.C.
largeur : 10 mm² / 10 mm pour 5 bornes	9705 A/5/10/5 B	04.842.5553.0	25
largeur : 16mm² / 12 mm pour 5 bornes	9705 A/6/10/5 B	04.842.6553.0	25
largeur : 35 mm² / 16 mm pour 5 bornes	9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0	25
largeur : 70 mm² / 24 mm pour 4 bornes	9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0	25

Spécifiez le marquage requis avec le no. de référence



ACCESSOIRES · DE MARQUAGE

BANDES DE MARQUAGE À DÉCOUPER NUMÉROTÉES

- Avec 10 étiquettes de marquage
- Pour marquage de symboles simple

Déscription	Type	Réf.	U.C.
non marqué	9704 A	04.241.1150.0	25
Marqué du même numéro			
1	9704 A/1 B	04.841.1150.0	25
2	9704 A/2 B	04.841.1250.0	25
3	9704 A/3 B	04.841.1350.0	25
4	9704 A/4 B	04.841.1450.0	25
5	9704 A/5 B	04.841.1550.0	25
6	9704 A/6 B	04.841.1650.0	25
7	9704 A/7 B	04.841.1750.0	25
8	9704 A/8 B	04.841.1850.0	25
9	9704 A/9 B	04.841.1950.0	25
0	9704 A/0 B	04.841.2050.0	25
Marqué de numéro consécutifs			
1-0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25
Marquée des mêmes symboles			
	9704 A/+	04.841.7450.0	25
	9704 A/-	04.841.7550.0	25
	9704 A//	04.841.7650.0	25
	9704 A/.	04.841.7750.0	25
Ensemble, marqué des mêmes numéros (= 10 x 25 bandes = 2 500 numéros)			
111 jusqu'à 000		04.841.9050.0	1

BANDES DE MARQUAGE À DÉCOUPER PORTANT DES LETTRES MAJUSCULES

- Avec 10 étiquettes de marquage
- Pour marquage de symboles simple

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Marquées des mêmes lettres majuscules			
A	9704 A /AG B	04.841.2250.0	25
B	9704 A /BG B	04.841.2350.0	25
C	9704 A /CG B	04.841.2450.0	25
D	9704 A /DG B	04.841.2550.0	25
E	9704 A /EG B	04.841.2650.0	25
F	9704 A /FG B	04.841.2750.0	25
G	9704 A /GG B	04.841.2850.0	25
H	9704 A /HG B	04.841.2950.0	25
I	9704 A /IG B	04.841.3050.0	25
J	9704 A /JG B	04.841.3150.0	25
K	9704 A /KG B	04.841.3250.0	25
L	9704 A /LG B	04.841.3350.0	25
M	9704 A /MG B	04.841.3450.0	25
N	9704 A /NG B	04.841.3550.0	25
O	9704 A /OG B	04.841.3650.0	25
P	9704 A /PG B	04.841.3750.0	25
Q	9704 A /QG B	04.841.3850.0	25
R	9704 A /RG B	04.841.3950.0	25
S	9704 A /SG B	04.841.4050.0	25
T	9704 A /TG B	04.841.4150.0	25
U	9704 A /UG B	04.841.4250.0	25
V	9704 A /VG B	04.841.4350.0	25
W	9704 A /WG B	04.841.4450.0	25
X	9704 A /XG B	04.841.4550.0	25
Y	9704 A /YG B	04.841.4650.0	25
Z	9704 A /ZG B	04.841.4750.0	25
Ensemble, marqué des mêmes lettres majuscules (= 26 x 25 bandes = 6 500 numéros)			
A à Z GB		04.841.9150.0	1

Sous réserve de modifications techniques

BOÎTE D'ASSORTIMENT

• Pour équipement de marquage

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Boîte d'assortiment pour largeur 5 mm		S0 1/5	04.900.2053.0	1
Assortiment pour largeur 5 mm	1-100	9705 A/5/10 B	04.855.1153.0	1
	101-200	9705 A/5/10 B	04.855.1253.0	1
Boîte d'assortiment pour largeur 6 mm		S0 1/6	04.900.3053.0	1
Assortiment pour largeur 6 mm	1-100	9705 A/6/10 B	04.856.1153.0	1
	101-200	9705 A/6/10 B	04.856.1253.0	1
Boîte d'assortiment pour largeur 8 mm		S0 1/8	04.900.4053.0	1
Assortiment pour largeur 8 mm	1-100	9705 A/8/10 B	04.858.1153.0	1
	101-200	9705 A/8/10 B	04.858.1253.0	1
Boîte d'assortiment pour étiquettes à découper				
avec 50 chiffres chacune		S0 1/0	04.900.1053.0	1
Boîte d'assortiment, vide		S0 1	04.900.0000.0	1

PORTE-ÉTIQUETTE DE MARQUAGE

• Pour toutes les bornes

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Porte-étiquette de marquage, 4 chiffres	9705 A/4	04.242.0950.0	200
Porte-étiquette de marquage, 6 chiffres	9705 A/6	04.242.1250.0	200
Porte-étiquette de marquage, angle à 45 °	9705 A/4 W	04.242.2853.0	200

CLOISON

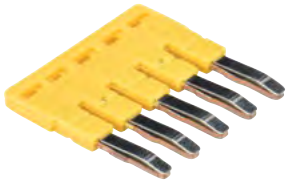
• Avec possibilité de marquage

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Séparation avec support pour étiquettes de marquage			
pour TS 32 et TS 35		Z7.311.1755.0	10
Séparation avec support pour étiquettes de marquage			
pour TS 32 et TS 35		Z7.311.7055.0	10
ACCESSOIRES			
Carte de marquage dans feuilles perforées	100 étiqu./feuille	04.019.0289.0	10

ACCESSOIRES · PONTET DE LIAISON ET BARRETTE DE PONTAGE

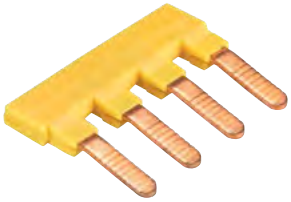
PONTETS DE LIAISON

- Les pôles des pontets de liaison peuvent être retirés séparément.
- Lorsque ce type de connecteurs est utilisé, la tension nominale est réduite à 400 V.
- Vous pouvez couper un contact de connecteur à 10 conducteurs en deux parties pour constituer deux contacts à 5 conducteurs, mais un couvercle d'extrémité ou une plaque isolante devra être mis(e) en place.



Déscription	Type	Réf.	U.C.
1.5 mm², largeur 3 mm	IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
1.5 mm², largeur 4 mm	IVB WKF 1,5-2	Z7.268.0227.0	10
	IVB WKF 1,5-3	Z7.268.0327.0	10
	IVB WKF 1,5-4	Z7.268.0427.0	10
	IVB WKF 1,5-5	Z7.268.0527.0	10
	IVB WKF 1,5-10	Z7.268.1027.0	10
2.5 mm², largeur 5 mm	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
	IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	20
	IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
4 mm², largeur 6 mm	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	10
	IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	10
	IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	10
	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10
6 mm², largeur 8 mm	IVB WKFN 6-2	Z7.282.5227.0	10
IN: 41 A (57 A en utilisant les deux connecteurs)	IVB WKFN 6-5	Z7.282.5527.0	10
10 mm², largeur 10 mm	IVB WKF 10-2	Z7.283.8227.0	10
16 mm², largeur 12 mm	IVB WKF 16-2	Z7.284.4227.0	10
35 mm², largeur 16 mm	IVB WKF 35-2	Z7.285.6227.0	10
	IVB WKF 35R10-2	Z7.285.6427.0	10
Barrette de pontage pour WT 2,5, WTP 2,5/4 et WKFN 2,5			
3 pôle 1-3		99.013.9999.9	10
4 pôle 1-4		99.014.9999.9	10
5 pôle 1-5		99.015.9999.9	10
5 pôle 1 à 3 à 5		99.031.9999.9	10
7 pôle 1 à 3, 5 et 7		99.032.9999.9	10
9 pôle 1 à 3, 5, 7 et 9		99.033.9999.9	10
11 pôle 1 à 3, 5, 7, 9 et 11		99.034.9999.9	10
Combinaisons supplémentaires sur demande			

BARRETTE DE PONTAGE ISOLÉE, PEIGNE DE PONTAGE ISOLÉ



Déscription	Type	Réf.	U.C.
WK 4 / U et WK 4 TK, 6 mm de large, 0.5 mm d'épaisseur			
Barrette de pontage, isolée	IVB 0,5 WK 4-2	Z7.255.0227.0	10
	IVB 0,5 WK 4-12	Z7.255.0227.0	10
WK 4 / U et WK 4 TK, 6 mm de large, 1 mm d'épaisseur			
Barrette de pontage, isolée	IVB 1 WK 4-2	Z7.255.4227.0	10
	IVB 1 WK 4-12	Z7.255.4227.0	10
WK 6, WKN 6 TK, WK 4 THSi 6,3x32			
Barrette de pontage, isolée	IVK WKN 6 TK-2	Z7.255.8227.0	10
	IVK WKN 6 TK-3	Z7.255.8327.0	10
	IVK WKN 6 TK-4	Z7.256.8427.0	10
	IVK WKN 6 TK-5	Z7.256.8527.0	10
	IVK WKN 6 TK-6	Z7.256.8527.0	10

Sous réserve de modifications techniques

ACCESSOIRES · PLAQUE DE PROTECTION ET FICHES DE TEST

PLAQUE DE PROTECTION AVEC SYMBOL DANGER

• sur 4 bornes, connexion à ressort

Déscription	Type	Réf.	U.C.
pour connexion à ressort			
1.5 mm², largeur 4 mm	ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
2.5 mm², largeur 5 mm	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
4 mm², largeur 6 mm	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
6 mm², largeur 8 mm	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8	10
10 mm², largeur 10 mm	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
16 mm², largeur 12 mm	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
35 mm², largeur 16 mm	ADF 35/5 GELB	04.343.9253.8	10

• sur 4 bornes, connexion à vis

pour connexion à vis			
WKN 35/U, 16 mm de large, vis M5	AD 16/4 GELB	04.343.5256.8	10
WKN 70/U, 24 mm de large, vis M6	AD 24/4 GELB	04.343.5356.8	10
WKN 150/U, 28 mm de large, vis M8	ADN 28/4 GELB	04.343.5456.8	10

FICHE DE TEST AVEC CONNEXION À RESSORT

• Pour bornes WT/WTP/WKF...

• Pour 2.5 mm², 5 mm de large et 4 mm², 6 mm de large

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Fiche de test	PSWKC/F	Z1.299.9753.0	10
pièce aveugle		01.299.9753.0	10
plaque d'extrémité	ZP/AP PS	07.312.6053.0	10

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Largeur	5 mm / 6 mm*
Longueur de dénudage	8 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	IEC	UL	CSA
Section des conducteurs solides	0.13 –1.5 mm²		
Section de conducteurs souples	0.13 – 1.5 mm²		
Intensité nominale	13.5 A		
Tension nominale	400 V		
Note	* Pour un espacement de 6 mm, un ZP/AP PS est encliqueté à l'arrière de chaque fiche de test ou de la pièce aveugle.		

FICHE DE TEST

• 250 V / 2 A

Déscription			Type	Réf.	U.C.
Fiche de test	2.3 mm	rouge	ST 2/2 RT	Z5.553.2921.0	10
Fiche de test	2.3 mm	noir	ST 2/2 SW	Z5.553.2921.1	50
Fiche de test	2.3 mm	blau	ST 2/2 BL	Z5.553.2921.6	100
Fiche de test	4 mm	noir	ST 2/4 SW	Z5.553.3021.0	10

ACCESSOIRES · OUTILS

GUIDE D'ENTRÉE DE FIL

• Pour les conducteurs de section inférieure à 1 mm²

Désignation	Type	Réf.	U.C.
2.5 mm², largeur 5 mm			
pour des fil 0.13 – 0.2 mm²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
pour des fil 0.25 – 0.5 mm²	LELN 2,5/1 GRAU	05.564.3855.0	100
pour des fil 0.75 – 1.0 mm²	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
4 mm², largeur 6 mm			
pour des fil 0.13 – 0.2 mm²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
pour des fil 0.25 – 0.5 mm²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
pour des fil 0.75 – 1.0 mm²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100

OUTIL D'EXTRACTION POUR BARRETTE DE PONTAGE

• pour 1.5 mm², largeur 4 mm
• pour 2.5 mm², largeur 5 mm
• pour 4 mm², largeur 6 mm

Désignation	Type	Réf.	U.C.
Outil d'extraction	AKW /A	95.300.0500.0	1

TOURNEVIS

Désignation	Type	Réf.	U.C.
1.5 mm², largeur 4 mm			
non isolé, long et droit	DIN 5264 A 0,4x2,5	06.502.4300.0	5
2.5 mm², largeur 5 mm			
non isolé, long et droit	DIN 5264 A 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
non isolé, court et droit	DIN 5264 A 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
non isolé, long et coudés	DIN 5264 B 0,6x3,5 W	05.502.4100.0	10
non isolé, court et coudés	DIN 5264 B 0,6x3,5 MW	05.502.4000.0	10
4 mm², largeur 6 mm			
non isolé, long et droit	DIN 5264 A 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
non isolé, court et droit	DIN 5264 A 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
non isolé, long et coudés	DIN 5264 B 0,6x3,5 W	05.502.4100.0	10
non isolé, court et coudés	DIN 5264 B 0,6x3,5 MW	05.502.4000.0	10
6 mm², largeur 8 mm	DIN 5264 A 0,8x4	06.502.4100.0	5
10 mm², largeur 10 mm	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5
16 mm², largeur 12 mm	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5
35 mm², largeur 16 mm	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5

Sous réserve de modifications techniques

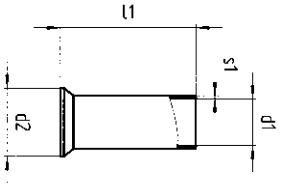
ACCESSOIRES · EMBOUTS ET OUTILS

EMBOUTS
AVEC MANCHON ISOLANT

- Matériaux : Manchon : Polypropylène, résistant à une température de 105 °C, résistant au courant de fuite Tube: E-Cu, étamage galvanique

SANS MANCHON ISOLANT

- Matériau : Tube : E-Cu, étamage galvanique



Section en mm²		Couleur	Type	Réf.	U.C.
Embouts avec manchon isolant selon norme DIN 46 228 T4					
0.50	norm.	blanc		06.600.2027.0	500
0.75	norm.	gris		06.600.2127.0	500
1.00	norm.	rouge		06.600.2227.0	500
1.50	norm.	noir		06.600.2327.0	500
1.50	long	noir		06.600.2427.0	500
2.50	norm.	blau		06.600.2527.0	500
2.50	long	blau		06.600.2627.0	500
4.00	norm.	gris		06.600.2727.0	500
4.00	long	gris		06.600.2827.0	100
6.00	norm.	jaune		06.600.2927.0	100
6.00	long	jaune		06.600.3027.0	100
10.00	norm.	rouge		06.600.3127.0	100
10.00	long	rouge		06.600.3227.0	100
16.00	norm.	blau		06.600.3327.0	100
16.00	long	blau		06.600.3427.0	100
25.00	mi-longueur	jaune		06.600.3527.0	50
Embouts sans manchon isolant selon DIN 46 228 T1					
0.50	norm.			06.600.4027.0	1000
0.75	norm.			06.600.4127.0	1000
1.00	norm.			06.600.4227.0	1000
1.50	norm.			06.600.4327.0	1000
2.50	norm.			06.600.4427.0	1000
4.00	norm.			06.600.4527.0	1000
6.00	norm.			06.600.4627.0	500
10.00	norm.			06.600.4727.0	500
16.00	norm.			06.600.4827.0	100
25.00	norm.			06.600.4927.0	100
35.00	norm.			06.600.5027.0	100

PINCE À DÉNUDER

Déscription	Type	Réf.	U.C.
Pince à dénuder	AIW/A	95.350.0100.0	1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Section de fil à dénuder	0.08 - 10 mm²
Section, AWG	28 - 7

OUTIL DE SERTISSAGE

- pour embouts

Déscription		Type	Réf.	U.C.
Outil de presse A	Longueur : 180 mm	PW/A	95.101.1300.0	1
Outil de presse B	Longueur : 203 mm	PW/B	95.101.1100.0	1
Outil de presse C	Longueur : 203 mm	PW/C	95.101.1200.0	1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
A: Section de fil à dénuder	0.08 - 10 mm²
A: Section nominale AWG	28 - 7
B: Section de fil à dénuder	10 - 25 mm²
B: Section nominale, AWG	7 - 4
C: Section de fil à dénuder	35 - 50 mm²
C: Section nominale, AWG	2 - 1/0

FACTS & DATA

Bornes sur rail DIN

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET THERMIQUES DES MATIÈRES PLASTIQUES

Principales caractéristiques	Standard		Unité		Thermoplastique Polyamide PA 666
Résistance diélectrique	VDE 0303-T21	IEC 243/1	kV / mm	tr/lf.	55 / 45
Pertes diélectriques (tan à 1 MHz)	VDE 0303-T4	IEC 250		tr./lf.	0.02 / 0.3
Résistance de traversée spécifique	VDE 0303-T30	IEC 93	Ω x cm	lf.	10^{12}
Résistance de surface	VDE 0303-T30	IEC 93	Ω	lf.	10^{10}
Courant de fuite	VDE 0303-T1	IEC 112	CTI		600
Température de fonctionnement RTI *	UL 746 B		°C à 1.5 mm		120
Index de température TI **	VDE 0304 T.21	IEC 216-1	°C		123 / 107
Température de fonctionnement minimale sans contraintes mécaniques			°C		-40
Inflammabilité	UL 94		Classe / épaisseur des matériaux		V0 / 0.4
Résistance au climat tropical					bonne

* valeur électrique ** associé à une diminution de résistance à la contrainte de 50%, après 5 000/20 000 heures

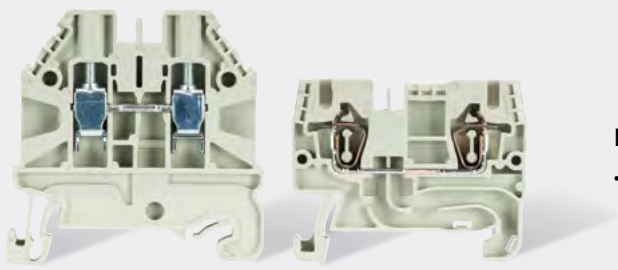
SECTIONS STANDARDS DE CONDUCTEURS EN CUIVRE, RONDS, AWG/MÉTRIQUE

Système métrique ISO	Comparaison entre AWG/kcmil et système métrique		
mm²	AWG	kcmil	mm²
0.1*	28		0.081
0.14*	26		0.128
0.2	24		0.205
–	22		0.324
0.5	20		0.519
0.75	18		0.82
1	–		–
1.5	16		1,3
2.5	14		2,1
4	12		3,3
6	10		5,3
10	8		8,4

Système métrique ISO	Comparaison entre AWG/kcmil et système métrique		
mm²	AWG	kcmil	mm²
16	6		13.3
25	4		21.2
35	2		33.6
50	(1/0) 0		53.5
70	(2/0) 00		67.4
95	(3/0) 000		85
–	(4/0) 0000		107.2
120		250	127
150		300	152
185		350	177
240		500	253
300		600	304

* non normalisé

SÉLECTION DES MATÉRIAUX SELOS ET FASIS



PIÈCES MÉTALLIQUES

- Des alliages spéciaux permettent une résistance de traversée faible en procurant une zone de contact étanche au gaz :
  - Barres conductrices : Cuivre, ou laiton
  - Pièce et vis de serrage : Acier galvanisé et chromaté
  - Ressort de fixation: Acier inoxydable CrNi
  - Barres conductrices : Cuivre, étamé

MATIÈRES PLASTIQUES

- Le polyamide possède d'excellentes caractéristiques électriques, chimiques et mécaniques :
  - Résistant à la température : Jusqu'à 120°C
  - Résistance au courant de fuite : CTI 600
  - Classe d'inflammabilité : auto-extinguible, UL94-V0

Plus d'informations sur les faits et les données sur **www.wieland-electric.fr/fr/support/telechargements**

Sous réserve de modifications techniques

Rail de fixation

TENUE DES RAILS DE FIXATION À DES INTENSITÉS DE COURTES DURÉES – DIN EN 60 947-7-2

Profilé de rail	Matériau	Section en E-Cu équivalente	Intensité de courte durée 1 s	Intensité d'une barre omnibus PEN
		mm²	kA	A
Rail DIN 15 x 5,5 selon norme CEI 60 715	Acier	10	1.2	–
Rail G TS 32 selon norme CEI 60 715	Acier	35	4.2	–
	Cuivre1)	120	14.4	269
	Aluminium1)	70	8.4	192
Rail DIN TS 35 x 27 x 7,5 selon norme CEI 60 715	Acier	16	1.92	–
Rail DIN TS 35 x 27 x 15 selon norme CEI 60 715	Acier	25	3	–
Rail DIN TS 35 x 24 x 15 selon norme CEI 60 715 (épaisseur : 2,3 mm)	Acier	50	6	–
	Cuivre1)	150	18	309

[1)] Les valeurs du tableau ont été obtenues à partir d'alliages d'aluminium ou de cuivre, sélectionnés par le fabricant.

Couples

Couple selon norme EN 60947-1 pour bornes selos sur rail DIN

II s'applique aux vis serrées par tournevis

III s'applique aux vis pouvant être serrées avec des outils autres qu'un tournevis

			II	III
WT 2,5, 5 mm de large	Vis M2,5	Nm	0.4	
WT 4 … , 6 mm de large	Vis M3	Nm	0.5	
WT 6 et WKN 6, 8 mm de large	Vis M4	Nm	1.2	
	Vis M 3,5 pour barrette de pontage	Nm	0.8	
WT 10, 10 mm de large	Vis M4	Nm	1.2	
WT 16, 12 mm de large	Vis M5	Nm	2.0	
WKN 35, 16 mm de large	Vis M6	Nm	2.5	3.0
	Vis M5 pour barrette de pontage	Nm	2.0	2.0
WKN 70, 24 mm de large	Vis M8	Nm	3.5	6.0
	Vis M6 pour barrette de pontage	Nm	2.5	3.0
WKN 150, 28 mm de large	Vis M10	Nm	4.0	10.0
	Vis M8 pour barrette de pontage	Nm	3.5	6.0

INFORMATIONS SUR **APPLICATIONS EX**

Les bornes sur rail DIN pour les installations avec risque d‘explosions (terminaux Ex)
de catégorie de protection augmentée sécurité „e“

EX TERMINAUX

Les bornes Ex sont des bornes pour rail DIN qui ont été testées et certifiées par un institut d‘essai européen Ex conformément aux normes suivantes

EN IEC 60079-0 – Atmosphères explosives - Partie 0: Matériel - Exigences générales

EN 60079-7 – Atmosphères explosives - Partie 7: Protection du matériel par sécurité augmentée <e>

La catégorie de protection Sécurité accrue „e“ s‘applique aux équipements électriques qui résistent aux étincelles, aux arcs électriques ou aux températures de surface dangereuses pendant le fonctionnement. Les blocs de jonction pour rail DIN entrent donc dans la catégorie de température T6 dans laquelle les équipements électriques, à une température ambiante de 40 °C et dans des conditions d‘utilisation correctes, ne dépassent pas la température maximale (température de surface) de 85 °C.

Cependant, pour les blocs de jonction pour rail DIN en tant qu‘équipement électrique incomplet, seule une certification partielle est délivrée. Ce certificat est la base de l‘acceptation finale et de la certification de l‘installation complète avant sa mise en service par un expert.

Le certificat (certificat d‘essai de prototype) comprend une description des borniers pour rail DIN, dans laquelle des exigences particulières concernant la préparation des borniers sont mises en place, par exemple, l‘installation de cloisons et de plaques d‘extrémité lorsque les borniers sont connectés en série. Ces informations sont également fournies dans notre catalogue qui, dans ce cas, sert de manuel d‘instruction.

CERTIFICAT DE TEST

Des certificats d‘organismes notifiés sont disponibles pour les bornes de passage des séries WK(N)..., WKF..., WKFN..., WT et les bornes de terre des séries WK(N)...SL..., WKF...SL..., WKFN...SL.., WT...PE ainsi que pour les connecteurs multipolaires industriels revos Ex. Les certificats indiquent les valeurs nominales pertinentes et comprennent les accessoires énumérés dans la description. Les domaines d‘application se répartissent comme suit :

Groupe I: **Equipement électrique pour les ouvertures de mine avec risque de grisou**

Groupe II: **Equipement électrique pour zones dangeureuses sauf les mines ouvertes avec risque de grisou (par exemple les installations avec risques d‘explosion pour l‘industrie chimique et pétrochimique).**

Selon une décision du DEK (Deutsche électrotechnique Kommission) les borniers sont également acceptées comme matériel électrique pour le groupe I (protection de grisou Ex e I) pour lesquels seule la protection de sécurité augmentée de type «e» pour le groupe II (protection Ex e II) a été certifié et vice versa.

Les blocs de jonction pour rail DIN protégés contre les explosions sont identifiés par une protection de sécurité distincte et un marquage supplémentaire conformément à la directive ATEX 2014/34/UE. Le certificat d‘essai complet avec une description est disponible sur demande ou peut être téléchargé à partir du centre de téléchargement de Wieland Electric.

CATÉGORIE DE PROTECTION „SÉCURITÉ INTRINSÈQUE EX I“

Les bornes sur rail DIN peuvent être utilisées dans les équipements de groupe 2 (catégorie 2) et groupe 1 (catégorie M2), comme les exigences standards sont identiques dans ce cas là.

Il est généralement admis que les bornes de traversée des circuits intrinsèques sont clairement marquées par la coloration bleue du boîtier isolé. Pour les circuits intrinsèques, des bornes traversantes peuvent être utilisées dans la version standard et, si nécessaire, sont disponibles avec un boîtier isolant bleu.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- Les informations concernant la section transversale et les types de connexion concernent les fils non préparés sans embout ! Les embouts de câblage ne sont pas nécessaires pour une connexion sécurisée. Lorsque des embouts de câblage sont utilisées, il faut s‘assurer que les outils spécifiés par le fabricant sont utilisés exclusivement.
- Les tensions nominales s‘appliquent aux bornes dans leur application prévue. Lorsque différents produits sont montés les uns à côté des autres, les distances d‘isolement appropriées doivent être respectées.
- Si les bornes de terre ne sont pas assemblées dans des borniers, mais montées séparément sur le rail, des brides d‘extrémité devront être mises en place.

Sous réserve de modifications techniques

RÉGLEMENTATION ATEX

- Pour l'utilisation des blocs de jonction pour rail DIN dans les zones Ex, les règles de la norme EN 60079-0 s'appliquent, tandis que pour une sécurité accrue Ex e, les règles de la norme EN 60079-7 doivent être suivies. Pour un rapprochement des lois des États membres de l'UE, la directive 2014/34/UE a été créée, qui est généralement connue sous le nom d'ATEX 100a et qui constitue la base de l'harmonisation dans ce domaine. ATEX est l'abréviation de „atmoshpere explosive", tandis que 100a fait référence à l'article correspondant du contrat CE.
- La directive ATEX 100a s'applique à la protection contre les explosions de poussières et de gaz dans toutes les zones industrielles Ex et dans les mines. Les instituts d'essai et de certification désignés dans la directive ATEX 100a doivent suivre des procédures d'accréditation qui sont les mêmes dans toute l'Europe.
- Conformément aux normes EN 60070-0/60079-7 et ATEX 100a, ces instituts de certification établissent des certificats CE pour les essais de prototypes. Ces certificats d'essai de prototype pour les composants, ainsi que la certification du système de qualité correspondant du fournisseur, sont nécessaires pour obtenir l'approbation ATEX.
- En combinaison avec la marque Ex, les marquages des blocs de jonction Wieland ont la signification suivante :

Ex	Identification
II	Groupe de dispositif
2	Catégorie
G D	Zones
KEMA	Nom de l'établissement d'essai
ATEX...	Certificat, année d'essai, nombre

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION BORNES ET ACCESSOIRES POUR LES APPLICATIONS EX E

- Si des borniers de traversée sont montés à proximité immédiate d'autres borniers de traversée de différentes tailles ou à proximité immédiate de bornes de terre, le côté ouvert du groupe du même type doit être couvert par une plaque d'extrémité ou de séparation.
- Si des blocs de jonction pour rail DIN adjacents sont jumelés ou si des blocs de jonction pour rail DIN jumelés sont positionnés à côté de blocs de jonction pour rail DIN non jumelés, une plaque de séparation doit être insérée entre les groupes de blocs de jonction individuels ou au début et à la fin d'un bloc de jonction (groupe) connecté latéralement ou longitudinalement afin de respecter les distances d'isolement spécifiées. Les pontets de liaison et les barrettes de pontage ne peuvent dans les zones Ex utilisable uniquement pour les types de bornes WT2,5; WT4 et WT6. Pour cela, il faut impérativement respecter les descriptions de produits ainsi que les „conditions d'utilisation particulières" du certificat ATEX ou CEI Ex et la „EX-INFORMATION" A2020.000.
- Si les bornes sont combinés avec d'autres séries et tailles certifiées et si leurs accessoires sont utilisés, les lignes de fuite et les distances nécessaires doivent être respectées.
- Les blocs de jonction de traversée et les blocs de jonction de conducteur de protection conviennent aux boîtiers destinés à être utilisés dans des atmosphères gazeuses explosives ou en présence de poussières combustibles. Pour les atmosphères explosives gazeuses, ces boîtiers doivent satisfaire aux exigences des normes EN 60079-0 et EN 60079-7. Pour les poussières combustibles, ces boîtiers doivent satisfaire aux exigences des normes 60079-0 et EN 60079-31.
- Si les bornes sur rail DIN sont installées dans un boîtier avec un type de protection „e" (sécurité accrue) selon la norme EN 60079-7, les distances d'isolement et les lignes de fuite indiquées dans le tableau 2 doivent être respectées.
- Les valeurs indiquées pour la capacité de transport de courant se rapportent à une température ambiante maximale de 40 °C. Lorsque les borniers sont chargés avec le courant nominal maximum, l'élévation de température sera de max. 45 K.
- Plage de température de fonctionnement : -40° C - +80° C, séries WK(N)/M..., WKF..., WT
  -20° C - +80° C, series WKFN
- En cas d'utilisation de câbles dont la section serait inférieure à la section nominale, la valeur correspondante de l'intensité doit être spécifiée dans le certificat d'essai de prototype CE pour l'ensemble du dispositif.
- En raison de la chaleur générée pendant le fonctionnement au courant spécifié et à des températures ambiantes ≤ 40 °C, les blocs de jonction sur rail DIN peuvent être installés dans des équipements (principalement des boîtes de distribution et de connexion) adaptés à la classe de température T6. Si les blocs de jonction pour rail DIN sont installés dans des équipements dont la classe de température va de T1 à T5, il faut s'assurer que la température maximale des parties isolantes ne dépasse pas la valeur maximale de la plage de température de fonctionnement.
- Lors de l'utilisation de bornes Ex, il convient de respecter les descriptions de produits, les instructions de montage et d'installation ainsi que les „conditions d'utilisation particulières" des certificats Ex (attestation d'examen CE de type).

CLASSES DE TEMPÉRATURE

Classe de température	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Température maximale de surface de l'équipement en °C	450	300	200	135	120	85

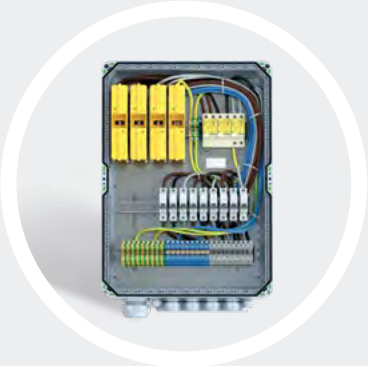
ENSEMBLE À VALEUR **AJOUTÉE**, **SPÉCIFIQUE** À LA SOLUTION

BORNIERS

Pour ceux qui souhaitent voir fonctionner leurs armoires de commande plus facilement, Wieland Electric pré-assemble des borniers sur rail DIN entièrement équipés, même avec câbles raccordés; le cas échéant.

ENSEMBLE DE CÂBLES

Des câbles répondant à vos besoins et combinés à différents composants peuvent vous être livrés dans toutes les longueurs.



PANNEAUX DE DISTRIBUTION ET DE COMMANDE

Nos services à valeur ajoutée vous aideront avec plaisir à choisir les composants Wieland ou à poser des panneaux complets, que nous pouvons également fabriquer pour vous.

MODULES D'INTERFACE – UNE CONNECTIVITÉ SPÉCIFIQUE À LA SOLUTION

Chaque armoire de commande exige une fonction de distribution. Dans la plupart des cas, celle-ci est assurée par un câblage standard (conducteurs souples de 0,5 mm ou 1,5 mm², avec embout) qui relie les interfaces normalisées (câbles rubans ou D-SUB). A la demande du client, Wieland Electric peut également concevoir des solutions personnalisées et individuelles pour toutes les applications.

Sous réserve de modifications techniques

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

01.108.7653.0	139
01.299.9753.0	155
04.019.0289.0	138
04.019.0289.0	138
04.019.0289.0	139
04.019.0289.0	139
04.019.0289.0	153
04.019.1189.0	138
04.019.1189.0	139
04.241.1150.0	152
04.242.0850.0	150
04.242.0950.0	153
04.242.1250.0	153
04.242.1553.0	150
04.242.2853.0	153
04.242.5053.0	150
04.242.5153.0	150
04.242.6053.0	151
04.242.6353.0	151
04.242.8053.0	151
04.243.0755.0	81
04.243.0855.0	83
04.243.0855.0	85
04.243.0855.0	124
04.243.0855.0	124
04.243.0953.0	78
04.243.0953.0	78
04.243.0953.0	78
04.243.2053.0	150
04.243.8550.0	138
04.243.8550.0	139
04.244.0053.0	104
04.244.0053.0	105
04.244.0053.0	107
04.312.2056.0	33
04.326.2053.8	22
04.326.2053.8	27
04.326.2053.8	35
04.326.2153.8	37
04.326.2253.8	42
04.326.2353.8	42
04.326.2553.8	16
04.326.2653.8	16
04.326.2953.8	50
04.326.3053.8	50
04.342.0556.0	27
04.342.3556.8	34
04.343.4756.8	22
04.343.4956.8	42
04.343.5056.8	42
04.343.5256.8	16
04.343.5256.8	155
04.343.5356.8	16
04.343.5356.8	155
04.343.5456.8	16
04.343.5456.8	155
04.343.6053.8	98
04.343.6053.8	98
04.343.6153.8	67
04.343.6153.8	74
04.343.6153.8	90
04.343.6153.8	91
04.343.6153.8	93
04.343.6153.8	155
04.343.6253.8	68
04.343.6253.8	75
04.343.6253.8	155
04.343.6453.8	69
04.343.6453.8	77
04.343.6453.8	155
04.343.6653.8	65
04.343.6653.8	67
04.343.6653.8	70
04.343.6653.8	70
04.343.6653.8	77
04.343.6653.8	93
04.343.6653.8	155
04.343.6853.8	99
04.343.6953.8	155
04.343.8353.8	65
04.343.8353.8	73
04.343.8353.8	81
04.343.8353.8	83
04.343.8353.8	85
04.343.8353.8	89
04.343.8353.8	97
04.343.8353.8	98
04.343.8353.8	99
04.343.8353.8	155
04.343.9056.8	35
04.343.9156.8	35
04.343.9253.8	77
04.343.9253.8	155
04.344.1455.8	15
04.344.1655.8	15
04.344.1855.8	15
04.344.1855.8	15
04.344.2255.8	15
04.344.2655.0	118
04.344.2655.0	119
04.344.2655.0	120
04.344.2655.0	120
04.344.2655.0	120
04.400.0081.2	143
04.400.0281.2	143
04.400.0281.2	149
04.403.0056.0	143
04.405.0056.0	143
04.405.1056.0	143
04.405.1156.0	143
04.405.1256.0	143
04.406.0056.0	143
04.406.0156.0	143
04.408.0056.0	143
04.410.0181.0	144
04.410.0281.0	144
04.410.0381.0	144
04.410.0481.0	144
04.410.0581.0	144
04.410.0681.0	144
04.410.0781.0	144
04.410.0881.0	144
04.410.0981.0	144
04.410.1081.2	144
04.410.1081.8	144
04.410.1281.2	144
04.410.1481.8	145
04.410.1581.0	145
04.410.1681.2	145
04.410.1781.0	145
04.410.1881.2	145
04.410.1981.0	145
04.410.2081.2	145
04.410.2081.8	145
04.420.0181.2	146
04.420.0181.8	146
04.420.0381.2	146
04.420.0481.2	146
04.420.0581.2	146
04.420.0681.2	146
04.420.0781.0	147
04.420.0781.2	147
04.420.0781.8	147
04.420.1081.0	147
04.420.1081.2	147
04.420.1081.8	147
04.420.1281.0	147
04.420.1281.2	147
04.420.1381.0	147
04.420.1481.2	147
04.420.1581.2	146
04.420.1581.8	146
04.420.1681.2	146
04.420.1681.8	146
04.420.1781.2	146
04.420.1781.8	146
04.420.1881.2	146
04.543.0056.0	150
04.543.0156.0	150
04.543.0256.0	150
04.543.0356.0	150
04.543.0456.0	150
04.543.0556.0	150
04.543.0656.0	150
04.543.0756.0	150
04.543.0856.0	150
04.543.0956.0	150
04.543.1056.0	150
04.553.0056.0	150
04.553.0156.0	150
04.553.0256.0	150
04.553.0356.0	150
04.553.0456.0	150
04.553.0556.0	150
04.553.0656.0	150
04.553.0756.0	150
04.553.0856.0	150
04.553.0956.0	150
04.553.1056.0	150
04.553.3156.0	150
04.553.3256.0	150
04.841.1150.0	152
04.841.1250.0	152
04.841.1350.0	152

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

04.841.1450.0	152
04.841.1550.0	152
04.841.1650.0	152
04.841.1750.0	152
04.841.1850.0	152
04.841.1950.0	152
04.841.2050.0	152
04.841.2150.0	152
04.841.2250.0	152
04.841.2350.0	152
04.841.2450.0	152
04.841.2550.0	152
04.841.2650.0	152
04.841.2750.0	152
04.841.2850.0	152
04.841.2950.0	152
04.841.3050.0	152
04.841.3150.0	152
04.841.3250.0	152
04.841.3350.0	152
04.841.3450.0	152
04.841.3550.0	152
04.841.3650.0	152
04.841.3750.0	152
04.841.3850.0	152
04.841.3950.0	152
04.841.4050.0	152
04.841.4150.0	152
04.841.4250.0	152
04.841.4350.0	152
04.841.4450.0	152
04.841.4550.0	152
04.841.4650.0	152
04.841.4750.0	152
04.841.7450.0	152
04.841.7550.0	152
04.841.7650.0	152
04.841.7750.0	152
04.841.9050.0	152
04.841.9150.0	152
04.842.0850.0	150
04.842.1553.0	150
04.842.4953.0	150
04.842.5053.0	150
04.842.5553.0	151
04.842.5953.0	151
04.842.6053.0	151
04.842.6553.0	151
04.842.7953.0	151
04.842.8053.0	151
04.842.8553.0	151
04.842.8553.0	151
04.843.2053.0	150
04.844.2053.0	104
04.844.2053.0	105
04.844.2053.0	107
04.844.2153.0	104
04.844.2153.0	105
04.844.2153.0	107
04.844.2253.0	104
04.844.2253.0	105
04.844.2253.0	107
04.845.0153.0	150
04.845.0253.0	150
04.845.0353.0	150
04.845.0453.0	150
04.845.0553.0	150
04.845.0653.0	150
04.845.0753.0	150
04.845.0853.0	150
04.845.0953.0	150
04.845.1053.0	150
04.846.0153.0	151
04.846.0253.0	151
04.846.0353.0	151
04.846.0453.0	151
04.846.0553.0	151
04.846.0653.0	151
04.846.0753.0	151
04.846.0853.0	151
04.846.0953.0	151
04.846.1053.0	151
04.848.0153.0	151
04.848.0253.0	151
04.848.0353.0	151
04.848.0453.0	151
04.848.0553.0	151
04.848.0653.0	151
04.848.0753.0	151
04.848.0853.0	151
04.848.0953.0	151
04.848.1053.0	151
04.855.0053.0	150
04.855.0153.0	150
04.855.0253.0	150
04.855.0253.5	27
04.855.0353.0	150
04.855.0353.6	27
04.855.0453.0	150
04.855.0553.0	150
04.855.0653.0	150
04.855.0753.0	150
04.855.0853.0	150
04.855.0953.0	150
04.855.1053.0	150
04.855.1153.0	153
04.855.1253.0	153
04.855.3153.0	150
04.855.3253.0	150
04.856.0053.0	151
04.856.0153.0	151
04.856.0253.0	151
04.856.0353.0	151
04.856.0453.0	151
04.856.0553.0	151
04.856.0653.0	151
04.856.0753.0	151
04.856.0853.0	151
04.856.0953.0	151
04.856.1053.0	151
04.856.1153.0	153
04.856.1253.0	153
04.856.3153.0	151
04.856.3253.0	151
04.858.0053.0	151
04.858.0153.0	151
04.858.0253.0	151
04.858.0353.0	151
04.858.0453.0	151
04.858.0553.0	151
04.858.0653.0	151
04.858.0753.0	151
04.858.0853.0	151
04.858.0953.0	151
04.858.1053.0	151
04.858.1153.0	153
04.858.1253.0	153
04.858.3153.0	151
04.858.3253.0	151
04.900.0000.0	153
04.900.1053.0	153
04.900.2053.0	153
04.900.3053.0	153
04.900.4053.0	153
05.502.4000.0	156
05.502.4000.0	156
05.502.4100.0	156
05.502.4100.0	156
05.511.2953.0	41
05.511.2953.6	41
05.511.2953.7	41
05.511.2953.8	41
05.511.2953.9	41
05.561.0053.0	34
05.561.0053.0	34
05.561.0053.0	99
05.561.4125.0	35
05.561.6553.0	98
05.561.6553.0	98
05.561.6553.0	104
05.561.6553.0	105
05.561.6553.0	107
05.561.6653.0	98
05.561.6653.0	98
05.561.6653.0	104
05.561.6653.0	105
05.561.6653.0	107
05.561.6753.0	98
05.561.6753.0	98
05.561.6753.0	104
05.561.6753.0	105
05.561.6753.0	107
05.561.8553.0	67
05.561.8553.0	74
05.561.8553.0	87
05.561.8553.0	90
05.561.8553.0	91
05.561.8553.0	93
05.561.8553.0	156
05.561.8653.0	67
05.561.8653.0	74
05.561.8653.0	87
05.561.8653.0	90
05.561.8653.0	91

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

05.561.8653.0	93
05.561.8653.0	156
05.561.8753.0	67
05.561.8753.0	74
05.561.8753.0	87
05.561.8753.0	90
05.561.8753.0	91
05.561.8753.0	93
05.561.8753.0	156
05.561.9153.0	35
05.562.2453.0	98
05.562.2453.0	99
05.562.2453.0	100
05.562.2453.0	100
05.562.2453.0	101
05.562.2453.0	101
05.562.2553.0	98
05.562.2553.0	99
05.562.2553.0	100
05.562.2553.0	100
05.562.2553.0	101
05.562.2553.0	101
05.562.2653.0	98
05.562.2653.0	99
05.562.2653.0	100
05.562.2653.0	100
05.562.2653.0	101
05.562.2653.0	101
05.563.5453.0	41
05.564.3755.0	65
05.564.3755.0	73
05.564.3755.0	81
05.564.3755.0	83
05.564.3755.0	85
05.564.3755.0	89
05.564.3755.0	97
05.564.3755.0	123
05.564.3755.0	125
05.564.3755.0	156
05.564.3855.0	65
05.564.3855.0	73
05.564.3855.0	81
05.564.3855.0	83
05.564.3855.0	85
05.564.3855.0	89
05.564.3855.0	97
05.564.3855.0	123
05.564.3855.0	125
05.564.3855.0	156
05.564.3955.0	65
05.564.3955.0	73
05.564.3955.0	81
05.564.3955.0	83
05.564.3955.0	85
05.564.3955.0	89
05.564.3955.0	97
05.564.3955.0	123
05.564.3955.0	125
05.564.3955.0	156
05.566.6855.9	39
05.567.9155.0	97
05.576.5853.0	34
05.584.0053.0	34
05.902.3500.0	104
05.902.3500.0	105
05.902.3500.0	107
06.502.4000.0	65
06.502.4000.0	67
06.502.4000.0	73
06.502.4000.0	74
06.502.4000.0	83
06.502.4000.0	89
06.502.4000.0	90
06.502.4000.0	91
06.502.4000.0	93
06.502.4000.0	97
06.502.4000.0	97
06.502.4000.0	99
06.502.4000.0	100
06.502.4000.0	100
06.502.4000.0	101
06.502.4000.0	101
06.502.4000.0	103
06.502.4000.0	104
06.502.4000.0	105
06.502.4000.0	107
06.502.4000.0	123
06.502.4000.0	125
06.502.4000.0	156
06.502.4000.0	156
06.502.4100.0	68
06.502.4100.0	75
06.502.4100.0	127
06.502.4100.0	156
06.502.4200.0	65
06.502.4200.0	67
06.502.4200.0	69
06.502.4200.0	71
06.502.4200.0	77
06.502.4200.0	93
06.502.4200.0	156
06.502.4200.0	156
06.502.4200.0	156
06.502.4300.0	63
06.502.4300.0	72
06.502.4300.0	118
06.502.4300.0	119
06.502.4300.0	121
06.502.4300.0	156
06.502.5000.0	65
06.502.5000.0	67
06.502.5000.0	73
06.502.5000.0	74
06.502.5000.0	83
06.502.5000.0	89
06.502.5000.0	90
06.502.5000.0	91
06.502.5000.0	93
06.502.5000.0	97
06.502.5000.0	97
06.502.5000.0	103
06.502.5000.0	123
06.502.5000.0	125
06.502.5000.0	156
06.502.5000.0	156
06.600.2027.0	157
06.600.2127.0	157
06.600.2227.0	157
06.600.2327.0	157
06.600.2427.0	157
06.600.2527.0	157
06.600.2627.0	157
06.600.2727.0	157
06.600.2827.0	157
06.600.2927.0	157
06.600.3027.0	157
06.600.3127.0	157
06.600.3227.0	157
06.600.3327.0	157
06.600.3427.0	157
06.600.3527.0	157
06.600.4027.0	157
06.600.4127.0	157
06.600.4227.0	157
06.600.4327.0	157
06.600.4427.0	157
06.600.4527.0	157
06.600.4627.0	157
06.600.4727.0	157
06.600.4827.0	157
06.600.4927.0	157
06.600.5027.0	157
07.201.1227.6	46
07.201.1327.6	46
07.201.3227.6	46
07.201.3327.6	46
07.201.4227.0	48
07.201.4227.0	49
07.201.4327.0	48
07.201.4327.0	49
07.201.4427.0	48
07.201.4427.0	49
07.201.5227.6	46
07.201.5327.6	46
07.201.7227.6	47
07.201.7327.6	47
07.201.8227.0	49
07.201.8327.0	49
07.201.8427.0	49
07.201.9227.6	47
07.201.9327.6	47
07.205.1227.0	48
07.205.1327.0	48
07.205.1427.0	48
07.205.5227.0	47
07.205.5327.0	47
07.205.7227.0	47
07.205.7327.0	47
07.205.8227.0	47
07.205.8327.0	47
07.205.9227.0	47
07.205.9327.0	47
07.257.0227.0	27
07.257.0327.0	27

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

07.257.2027.0	27
07.300.6955.0	43
07.300.7055.0	43
07.310.5855.0	36
07.310.9355.0	27
07.310.9455.0	27
07.311.0753.0	50
07.311.0853.0	50
07.311.0853.0	50
07.311.0853.6	50
07.311.0853.6	50
07.311.1853.0	50
07.311.1853.0	50
07.311.2053.8	22
07.311.2053.8	27
07.311.2053.8	35
07.311.2153.8	37
07.311.2853.8	50
07.311.2953.8	50
07.311.3855.0	37
07.311.4155.0	33
07.311.4255.0	36
07.311.4355.0	36
07.311.4655.0	37
07.311.6155.0	29
07.311.6155.0	30
07.311.6155.0	30
07.311.6155.0	30
07.311.6555.0	56
07.311.6555.0	56
07.311.6555.0	56
07.311.6855.0	57
07.311.6855.0	57
07.311.6955.0	56
07.311.6955.0	56
07.311.7855.0	16
07.311.7955.0	16
07.311.8155.0	29
07.311.8155.0	30
07.311.8155.0	30
07.311.8155.0	30
07.311.8353.0	112
07.311.8353.0	112
07.311.8353.0	112
07.311.8353.0	113
07.311.8855.0	55
07.311.9055.0	34
07.311.9155.0	34
07.311.9455.0	55
07.311.9455.0	55
07.311.9855.0	34
07.312.0453.0	39
07.312.0453.0	41
07.312.0453.0	42
07.312.0453.0	42
07.312.0453.0	43
07.312.0453.0	43
07.312.0555.0	26
07.312.0555.0	26
07.312.1255.0	25
07.312.1255.0	25
07.312.1555.0	34
07.312.1655.0	34
07.312.1755.0	22
07.312.1855.0	22
07.312.1955.0	54
07.312.1955.0	54
07.312.2153.0	110
07.312.2153.0	110
07.312.2253.0	110
07.312.2253.0	110
07.312.2953.0	105
07.312.2953.0	107
07.312.2953.6	105
07.312.2953.6	107
07.312.2953.9	105
07.312.2953.9	107
07.312.3153.0	104
07.312.3153.6	104
07.312.3153.9	104
07.312.3553.0	99
07.312.3653.0	99
07.312.4153.0	98
07.312.4153.0	98
07.312.4153.6	98
07.312.4753.0	98
07.312.5653.0	109
07.312.5953.0	103
07.312.6053.0	15
07.312.6053.0	155
07.312.6755.0	64
07.312.6755.0	73
07.312.6755.0	122
07.312.6755.0	123
07.312.6755.6	64
07.312.6855.0	64
07.312.6855.0	122
07.312.6855.0	123
07.312.6955.0	64
07.312.6955.0	73
07.312.6955.0	88
07.312.6955.0	96
07.312.6955.0	122
07.312.6955.0	123
07.312.6955.6	64
07.312.6955.6	96
07.312.7055.0	64
07.312.7055.0	88
07.312.7055.0	96
07.312.7055.0	122
07.312.7055.0	123
07.312.7155.0	64
07.312.7155.0	73
07.312.7155.0	88
07.312.7155.0	122
07.312.7155.0	123
07.312.7155.6	64
07.312.7255.0	64
07.312.7255.0	88
07.312.7255.0	122
07.312.7255.0	123
07.312.7355.0	81
07.312.7355.0	96
07.312.7355.0	124
07.312.7355.0	124
07.312.7355.0	124
07.312.7455.0	81
07.312.7455.0	96
07.312.7455.0	124
07.312.7455.0	124
07.312.7555.0	85
07.312.7655.0	85
07.312.7755.0	83
07.312.7755.0	89
07.312.7755.0	89
07.312.7855.0	83
07.312.7855.0	89
07.312.7855.0	89
07.312.8053.0	113
07.312.8153.0	62
07.312.8153.0	72
07.312.8353.0	62
07.312.8353.0	72
07.312.8553.0	62
07.312.8553.0	72
07.312.8753.0	78
07.312.8753.0	78
07.312.8753.0	78
07.312.9055.0	66
07.312.9055.0	74
07.312.9055.0	90
07.312.9055.0	90
07.312.9055.0	91
07.312.9055.0	92
07.312.9055.0	92
07.312.9055.6	66
07.312.9155.0	66
07.312.9155.0	90
07.312.9155.0	90
07.312.9155.0	91
07.312.9155.0	92
07.312.9155.0	92
07.312.9255.0	66
07.312.9255.0	74
07.312.9255.6	66
07.312.9355.0	66
07.312.9455.0	66
07.312.9455.0	74
07.312.9455.6	66
07.312.9555.0	66
07.312.9655.0	87
07.312.9755.0	87
07.313.0055.0	88
07.313.0055.0	96
07.313.0155.0	88
07.313.0155.0	96
07.313.0253.0	128
07.313.0253.0	128
07.313.0253.0	128
07.313.0253.0	129
07.313.0353.0	129
07.313.0455.0	68
07.313.0455.0	75
07.313.0455.6	68

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

07.313.0555.0	68
07.313.0655.0	68
07.313.0655.0	75
07.313.0655.6	68
07.313.0755.0	68
07.313.0855.0	69
07.313.0855.0	76
07.313.0855.6	69
07.313.0955.0	69
07.313.1055.0	69
07.313.1055.0	76
07.313.1055.6	69
07.313.1155.0	69
07.313.1255.0	70
07.313.1255.0	76
07.313.1255.6	70
07.313.1355.0	70
07.313.1455.0	70
07.313.1455.0	77
07.313.1455.6	70
07.313.1555.0	70
07.313.1655.0	90
07.313.1655.0	92
07.313.1655.0	92
07.313.1755.0	39
07.313.2355.0	42
07.313.2455.0	42
07.313.2555.0	14
07.313.2555.0	14
07.313.2555.0	14
07.313.2555.0	15
07.313.2555.0	18
07.313.2555.0	18
07.313.2555.0	18
07.313.2555.0	19
07.313.2655.0	15
07.313.2755.0	15
07.313.2755.0	19
07.313.2855.0	15
07.313.2855.0	20
07.313.2855.0	20
07.313.2855.0	21
07.313.2855.0	21
07.313.2855.0	21
07.313.2855.0	23
07.313.2855.0	23

07.313.2955.0	20
07.313.2955.0	21
07.313.2955.0	21
07.313.2955.0	21
07.313.3155.0	20
07.313.3355.0	23
07.313.3355.0	23
07.313.3355.0	23
07.313.3355.0	24
07.313.4155.0	126
07.313.4155.0	127
07.313.4255.0	126
07.313.4255.0	127
07.313.4355.0	54
07.313.4455.0	118
07.313.4455.0	119
07.313.4555.0	118
07.313.4555.0	119
07.313.4655.0	118
07.313.4655.0	119
07.313.4755.0	120
07.313.4755.0	120
07.313.4755.0	120
07.313.4855.0	121
07.313.4855.0	121
07.313.4855.0	121
07.313.4955.0	118
07.313.4955.0	119
07.313.5155.0	80
07.313.5155.0	80
07.313.5155.0	80
07.313.5255.0	126
07.313.5255.0	126
07.313.5255.0	127
07.313.5255.0	127
07.313.5355.0	126
07.313.5355.0	127
07.313.5455.0	126
07.313.5455.0	127
07.313.5555.0	118
07.313.5555.0	118
07.313.5555.0	119
07.313.5555.0	119
07.313.5555.0	120
07.313.5555.0	120
07.313.5555.0	120

07.340.0353.0	48
07.340.1053.0	48
07.340.1053.0	49
07.340.1053.0	49
07.340.3553.0	47
07.340.3653.0	47
07.340.3753.0	47
07.340.3753.0	47
07.431.7053.8	46
07.431.7153.8	46
07.431.7253.8	46
07.431.7353.8	47
07.431.7353.8	47
25.320.0253.0	35
25.320.1653.0	35
25.320.3253.0	35
25.320.4653.0	35
25.325.0253.0	35
25.325.1653.0	35
25.325.3253.0	35
25.325.4653.0	35
25.360.0253.0	35
25.360.1253.0	35
25.360.3253.0	35
25.360.4253.0	35
25.920.0253.0	99
25.920.0353.0	99
25.920.0453.0	99
25.920.0553.0	99
25.920.0653.0	99
25.920.0753.0	99
25.920.0853.0	99
25.920.0953.0	99
25.920.1053.0	99
25.920.1153.0	99
25.920.1253.0	99
25.920.1353.0	99
25.920.1453.0	99
25.920.1553.0	99
25.920.1653.0	99
25.920.3253.0	99
25.920.3353.0	99
25.920.3453.0	99
25.920.3553.0	99
25.920.3653.0	99
25.920.3753.0	99

25.920.3853.0	99
25.920.3953.0	99
25.920.4053.0	99
25.920.4153.0	99
25.920.4253.0	99
25.920.4353.0	99
25.920.4453.0	99
25.920.4553.0	99
25.920.4653.0	99
30.494.3021.6	54
30.494.3021.6	54
30.494.3021.6	54
30.494.3021.6	109
30.494.3021.6	109
30.494.3021.6	109
30.494.4021.1	135
30.494.4021.6	54
30.494.4021.6	54
30.494.4021.6	54
30.494.4021.6	109
30.494.4021.6	109
30.494.4021.6	109
30.494.4121.0	54
30.494.4121.0	54
30.494.4121.0	54
30.494.4121.0	109
30.494.4121.0	109
30.494.4121.0	109
30.494.4121.0	135
32.530.0053.0	47
32.540.0053.0	47
32.550.0053.0	47
32.560.0053.0	47
37.702.7453.0	100
37.702.7553.0	100
37.702.7653.0	101
37.702.8453.0	100
37.702.8553.0	100
37.702.8653.0	101
37.703.0553.0	104
37.703.0553.6	104
37.703.0553.9	104
37.703.1053.0	104
37.703.1053.6	104
37.703.1053.9	104
38.703.0553.0	105

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

38.703.0553.6	105
38.703.0553.9	105
38.703.1053.0	105
38.703.1053.6	105
38.703.1053.9	105
39.703.0153.0	104
39.703.0153.6	104
39.703.0153.9	104
39.703.0253.0	104
39.703.0253.6	104
39.703.0253.9	104
55.503.1053.0	50
55.503.1053.6	50
55.504.1053.0	50
55.504.1053.6	50
55.504.9153.0	50
55.703.0053.0	103
55.703.0053.6	103
55.703.0553.0	106
55.703.0553.6	106
55.703.0553.7	106
55.703.0553.9	106
55.703.1053.0	106
55.703.1053.6	106
55.703.1053.7	106
55.703.1053.9	106
55.703.9053.0	103
56.106.0055.0	39
56.106.0155.0	39
56.106.0553.0	41
56.106.0653.0	41
56.106.0755.0	39
56.106.0855.0	39
56.135.1055.0	46
56.170.1055.0	46
56.197.1055.0	46
56.198.1055.0	47
56.199.1055.0	47
56.202.0055.0	118
56.202.0055.6	118
56.202.5055.0	118
56.202.5055.6	118
56.202.5155.0	118
56.202.5155.6	118
56.202.6955.1	120
56.202.7055.0	120
56.202.8055.0	121
56.202.8155.0	121
56.202.8255.0	121
56.202.9055.0	119
56.202.9155.0	119
56.202.9255.0	120
56.202.9355.0	119
56.202.9555.0	121
56.202.9655.0	121
56.203.0055.0	122
56.203.0055.6	122
56.203.5055.0	122
56.203.5055.6	122
56.203.5155.0	122
56.203.5155.6	122
56.203.6955.1	124
56.203.7055.0	124
56.203.8553.0	129
56.203.8653.0	129
56.203.8953.0	128
56.203.8955.0	124
56.203.9055.0	123
56.203.9155.0	123
56.203.9355.0	123
56.203.9453.0	128
56.203.9553.0	129
56.203.9653.0	128
56.203.9753.0	128
56.203.9853.0	128
56.206.0055.0	126
56.206.0055.6	126
56.206.5055.0	126
56.206.5055.6	126
56.206.5155.0	126
56.206.5155.6	126
56.206.9055.0	127
56.206.9155.0	127
56.206.9355.0	127
56.395.0055.0	48
56.395.0155.0	48
56.395.0255.0	48
56.395.1055.0	48
56.395.1255.0	48
56.397.0055.0	48
56.397.0155.0	48
56.397.0255.0	48
56.397.1255.0	48
56.398.0055.0	49
56.398.1055.0	49
56.399.0055.0	49
56.399.0155.0	49
56.399.0255.0	49
56.399.1055.0	49
56.399.1255.0	49
56.404.8855.0	57
56.404.9155.0	57
56.404.9255.0	56
56.404.9455.0	56
56.404.9555.0	56
56.404.9655.0	56
56.404.9755.0	56
56.404.9855.0	56
56.503.7355.0	26
56.503.7455.0	26
56.503.7555.0	26
56.503.7655.0	26
56.503.8355.0	25
56.503.8455.0	25
56.503.8555.0	25
56.510.9255.0	55
56.516.9255.0	55
56.535.9255.0	55
56.702.0053.0	62
56.702.0053.6	62
56.702.2053.0	98
56.702.5053.0	62
56.702.5053.6	62
56.702.5153.0	62
56.702.5153.6	62
56.702.6953.1	78
56.702.7053.0	99
56.702.7653.0	78
56.702.9053.0	72
56.702.9153.0	72
56.702.9253.0	78
56.702.9353.0	72
56.703.0053.0	110
56.703.0053.6	110
56.703.0055.0	64
56.703.0055.6	64
56.703.0553.0	107
56.703.0553.6	107
56.703.0553.7	107
56.703.0553.9	107
56.703.1053.0	107
56.703.1053.6	107
56.703.1053.7	107
56.703.1053.9	107
56.703.2053.0	98
56.703.2053.6	98
56.703.2155.0	96
56.703.2155.6	96
56.703.2255.0	96
56.703.2355.0	96
56.703.2355.6	96
56.703.2455.0	96
56.703.2955.1	84
56.703.3055.0	84
56.703.3255.0	85
56.703.3355.0	85
56.703.3455.0	96
56.703.3555.1	96
56.703.3655.0	96
56.703.4755.0	80
56.703.4855.1	80
56.703.4955.0	80
56.703.5055.0	64
56.703.5055.6	64
56.703.5155.0	64
56.703.5155.6	64
56.703.5355.0	88
56.703.5455.0	88
56.703.5555.0	88
56.703.5955.1	82
56.703.6055.0	82
56.703.6155.0	83
56.703.6255.0	82
56.703.6355.0	82
56.703.6455.0	83
56.703.6555.0	89
56.703.6655.0	89
56.703.6955.1	79
56.703.7055.0	79
56.703.7155.5	81
56.703.7155.9	81
56.703.7355.5	81
56.703.7555.5	81
56.703.7555.9	81

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

56.703.7655.0	79
56.703.7755.0	81
56.703.7855.0	81
56.703.7955.5	81
56.703.8155.9	81
56.703.8255.5	81
56.703.8355.5	81
56.703.8653.0	113
56.703.8855.0	84
56.703.8955.0	79
56.703.9053.0	110
56.703.9055.0	73
56.703.9155.0	73
56.703.9253.0	98
56.703.9355.0	73
56.703.9453.0	112
56.703.9553.0	113
56.703.9653.0	112
56.703.9753.0	112
56.703.9853.0	112
56.703.9953.0	112
56.703.XX55.5	81
56.703.XX55.9	81
56.704.0053.0	110
56.704.0053.6	110
56.704.0055.0	66
56.704.0055.6	66
56.704.4055.0	90
56.704.4055.0	90
56.704.4055.0	91
56.704.4055.0	91
56.704.4155.0	92
56.704.4255.0	92
56.704.5055.0	66
56.704.5055.6	66
56.704.5155.0	66
56.704.5155.6	66
56.704.5355.0	92
56.704.6955.1	86
56.704.7055.0	86
56.704.7655.0	86
56.704.8153.0	109
56.704.8453.0	85
56.704.9053.0	110
56.704.9055.0	74
56.704.9155.0	74
56.704.9255.0	86
56.704.9355.0	74
56.706.0053.0	110
56.706.0053.6	110
56.706.0055.0	68
56.706.0055.6	68
56.706.5055.0	68
56.706.5055.6	68
56.706.9053.0	110
56.706.9055.0	75
56.706.9355.0	75
56.710.0053.0	111
56.710.0053.6	111
56.710.0055.0	69
56.710.0055.0	71
56.710.0055.6	69
56.710.0055.6	71
56.710.5055.0	69
56.710.5055.0	71
56.710.5055.6	69
56.710.5055.6	71
56.710.8153.0	109
56.710.9053.0	111
56.710.9055.0	76
56.710.9355.0	76
56.716.0053.0	111
56.716.0053.6	111
56.716.0055.0	70
56.716.0055.6	70
56.716.0353.0	65
56.716.0353.0	67
56.716.0353.0	93
56.716.1155.0	111
56.716.1155.6	111
56.716.5055.0	70
56.716.5055.6	70
56.716.8155.0	109
56.716.9053.0	111
56.716.9055.0	76
56.716.9155.0	111
56.716.9355.0	77
56.735.0053.0	70
56.735.0053.0	71
56.735.0053.6	70
56.735.0053.6	71
56.735.9053.0	77
57.106.1055.0	43
57.106.1155.0	43
57.110.1555.0	31
57.110.1655.0	31
57.403.6955.1	22
57.403.7055.0	22
57.503.2055.0	34
57.503.2155.0	34
57.503.2255.0	34
57.503.2355.0	34
57.503.2555.6	34
57.503.2655.0	34
57.503.2755.0	34
57.503.2855.0	34
57.503.3055.6	34
57.503.7055.0	27
57.503.7155.0	27
57.503.7255.0	27
57.503.7855.0	26
57.503.7955.0	26
57.503.8055.0	26
57.503.8855.0	25
57.503.8955.0	25
57.503.9055.0	25
57.504.1655.0	30
57.504.1755.0	30
57.504.2055.0	30
57.504.2055.6	30
57.504.2355.0	30
57.504.3655.0	37
57.504.3755.0	37
57.504.4055.0	28
57.504.4055.0	28
57.504.4055.0	29
57.504.4055.0	29
57.504.4555.0	30
57.504.4855.0	30
57.504.6255.0	36
57.504.6355.0	36
57.504.7355.0	36
57.506.0555.0	42
57.510.0555.0	42
57.510.1155.0	55
57.510.1155.6	55
57.510.8255.0	54
57.516.1155.0	55
57.516.1155.6	55
57.516.8255.0	54
57.535.0155.0	16
57.535.0155.6	16
57.535.1155.0	55
57.535.1155.6	55
57.535.9055.0	17
57.570.0155.0	16
57.570.0155.6	16
57.570.9055.0	17
57.597.0155.0	16
57.597.0155.6	16
57.904.2055.0	31
57.904.2555.0	31
57.904.2855.0	31
57.904.5355.0	32
57.904.5455.0	32
57.904.5555.0	32
57.904.5655.0	32
57.904.5755.0	32
57.904.5855.0	32
57.904.6355.0	32
57.904.6455.0	32
57.904.6555.0	32
57.904.6655.0	32
57.904.6755.0	32
57.904.6855.0	32
57.910.5055.0	33
57.910.5155.0	33
57.910.5255.0	33
57.910.5355.0	33
57.910.5455.0	33
57.910.5755.0	33
57.910.5855.0	33
57.910.6155.0	33
58.503.0055.0	14
58.503.0055.6	14
58.503.2055.0	21
58.503.2055.6	21
58.503.2155.0	21
58.503.2155.6	21
58.503.2355.0	21
58.503.9055.0	18
58.504.0055.0	14
58.504.0055.6	14
58.504.2055.0	21

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

58.504.2055.6	21
58.504.2355.0	21
58.504.4155.0	21
58.504.5055.0	20
58.504.5055.6	20
58.504.5155.0	20
58.504.5155.6	20
58.504.6155.0	54
58.504.6955.1	23
58.504.7055.0	23
58.504.7055.6	23
58.504.9055.0	18
58.504.9155.0	20
58.504.9255.0	23
58.504.9355.0	20
58.504.XX55.9	24
58.506.0055.0	14
58.506.0055.6	14
58.506.9055.0	18
58.510.0055.0	15
58.510.0055.6	15
58.510.9055.0	19
58.516.0055.0	15
58.516.0055.6	15
58.516.9055.0	19
59.903.0155.0	97
59.903.0255.0	97
59.903.0355.0	97
59.903.0455.0	97
59.903.0555.0	97
59.903.0655.0	97
59.903.0755.0	97
59.903.0855.0	97
59.903.0955.0	97
59.903.1055.0	97
69.700.0953.0	101
69.700.1853.0	101
69.920.0553.0	138
69.920.0653.0	139
69.920.1053.0	138
69.920.1253.0	138
95.101.1100.0	157
95.101.1200.0	157
95.101.1300.0	157
95.300.0500.0	156
95.350.0100.0	157
95.502.0100.0	149
95.502.0118.0	149
95.502.0125.0	149
95.502.0125.1	149
95.502.0135.0	149
95.502.0135.1	149
95.502.0150.0	149
95.502.0170.0	149
95.502.0197.0	149
95.502.0198.0	149
95.502.0199.0	149
95.502.0225.1	149
95.502.0235.1	149
95.502.0604.0	149
95.502.0607.0	149
95.502.0612.0	149
95.502.0613.0	149
95.502.0620.0	149
95.502.0625.0	149
95.502.0627.0	149
95.502.0628.0	149
95.502.0700.0	149
95.502.0710.0	149
95.502.0710.2	149
95.502.0710.3	149
95.502.0710.4	149
95.502.0710.5	149
95.502.0710.7	149
95.502.0711.0	149
95.503.0000.0	142
95.503.0004.0	142
95.503.0005.0	142
95.503.0006.0	142
95.503.0010.1	142
95.503.0010.5	142
95.503.0012.0	142
95.503.0013.0	142
95.503.0014.0	142
98.090.0000.0	137
98.090.0015.0	137
98.190.0000.0	137
98.190.1000.0	137
98.210.0000.0	137
98.220.0000.0	137
98.290.0000.0	54
98.290.0000.0	54
98.290.0000.0	56
98.290.1000.0	54
98.290.1000.0	54
98.290.1000.0	54
98.290.1000.0	56
98.290.1000.0	109
98.290.1000.0	109
98.290.1000.0	109
98.290.1000.0	112
98.290.1000.0	112
98.290.1000.0	112
98.290.1000.0	113
98.290.1000.0	128
98.290.1000.0	128
98.290.1000.0	128
98.290.1000.0	129
98.290.1000.0	135
98.300.0000.0	136
98.300.0010.0	136
98.300.1000.0	136
98.360.0000.0	136
98.360.0004.0	136
98.370.0000.0	136
98.370.1000.0	136
98.370.1001.0	136
98.375.1000.0	136
98.380.0000.0	136
98.400.0000.0	134
99.013.9999.9	154
99.014.9999.9	154
99.015.9999.9	154
99.031.9999.9	154
99.032.9999.9	154
99.033.9999.9	154
99.034.9999.9	154
ON REQUEST	113
Z1.108.8453.0	139
Z1.110.8855.0	97
Z1.110.8855.6	97
Z1.110.8855.7	97
Z1.110.8955.0	97
Z1.110.8955.6	97
Z1.110.8955.7	97
Z1.110.9055.0	97
Z1.110.9055.6	97
Z1.110.9055.7	97
Z1.298.1053.0	28
Z1.298.1053.0	90
Z1.298.1153.0	28
Z1.298.1153.0	90
Z1.298.1253.0	28
Z1.298.1253.0	90
Z1.298.1353.0	28
Z1.298.1353.0	90
Z1.298.1653.0	28
Z1.298.1653.0	90
Z1.298.1753.0	28
Z1.298.1753.0	90
Z1.298.1853.0	28
Z1.298.1853.0	90
Z1.298.1953.0	28
Z1.298.1953.0	90
Z1.298.2053.0	90
Z1.299.3055.0	29
Z1.299.3055.0	91
Z1.299.3155.0	29
Z1.299.3155.0	91
Z1.299.3255.0	29
Z1.299.3255.0	91
Z1.299.3355.0	29
Z1.299.3355.0	91
Z1.299.4055.0	29
Z1.299.4055.0	57
Z1.299.4055.0	91
Z1.299.4155.0	29
Z1.299.4155.0	57
Z1.299.4155.0	91
Z1.299.4255.0	29
Z1.299.4255.0	57
Z1.299.4255.0	91
Z1.299.9753.0	15
Z1.299.9753.0	65
Z1.299.9753.0	67
Z1.299.9753.0	83
Z1.299.9753.0	89
Z1.299.9753.0	97
Z1.299.9753.0	123
Z1.299.9753.0	125
Z1.299.9753.0	155
Z1.980.0040.0	134
Z1.980.0253.0	135

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

Z2.803.3010.0	134
Z2.803.3110.0	134
Z2.803.3210.0	134
Z2.803.3310.0	134
Z2.803.4010.0	134
Z2.803.4110.0	134
Z2.803.4210.0	134
Z2.803.4310.0	134
Z2.803.5010.0	134
Z2.803.5110.0	134
Z2.803.5210.0	134
Z2.803.5310.0	134
Z2.803.6010.0	134
Z2.803.6110.0	134
Z2.803.6210.0	134
Z4.242.5053.0	149
Z4.242.5153.0	149
Z4.242.6053.0	149
Z4.242.6353.0	149
Z4.242.8053.0	149
Z4.243.2053.0	149
Z4.243.2053.0	150
Z4.243.8453.0	138
Z4.243.8453.0	139
Z5.511.3553.0	39
Z5.511.3553.6	39
Z5.511.3553.7	39
Z5.511.3553.8	39
Z5.511.3553.9	39
Z5.515.3310.0	135
Z5.515.3410.0	135
Z5.516.2511.0	137
Z5.516.2711.0	137
Z5.516.2811.0	137
Z5.519.0310.0	135
Z5.519.0410.0	135
Z5.522.5010.0	139
Z5.522.7553.0	139
Z5.522.8553.0	138
Z5.523.5753.0	139
Z5.523.9353.0	138
Z5.523.9453.0	138
Z5.553.2921.0	65
Z5.553.2921.0	67
Z5.553.2921.0	68
Z5.553.2921.0	69
Z5.553.2921.0	71
Z5.553.2921.0	74
Z5.553.2921.0	75
Z5.553.2921.0	77
Z5.553.2921.0	77
Z5.553.2921.0	83
Z5.553.2921.0	89
Z5.553.2921.0	90
Z5.553.2921.0	91
Z5.553.2921.0	123
Z5.553.2921.0	125
Z5.553.2921.0	127
Z5.553.2921.0	155
Z5.553.2921.1	155
Z5.553.2921.6	155
Z5.553.3021.0	155
Z7.211.0027.0	56
Z7.211.0027.0	56
Z7.211.0027.0	56
Z7.211.0027.0	57
Z7.211.0027.0	57
Z7.211.0227.0	36
Z7.211.0227.0	56
Z7.211.0227.0	56
Z7.211.0227.0	56
Z7.211.0227.0	57
Z7.211.0227.0	57
Z7.211.0327.0	36
Z7.211.0327.0	56
Z7.211.0327.0	57
Z7.211.0527.0	56
Z7.211.0527.0	56
Z7.211.0527.0	57
Z7.211.0627.0	36
Z7.212.1227.0	41
Z7.212.1327.0	41
Z7.212.1427.0	41
Z7.212.1527.0	41
Z7.212.2027.0	41
Z7.212.2227.0	41
Z7.212.2327.0	41
Z7.212.2427.0	41
Z7.215.4027.0	50
Z7.215.4227.0	50
Z7.215.4327.0	50
Z7.215.4627.0	50
Z7.220.0227.0	36
Z7.220.0227.0	36
Z7.220.0627.0	36
Z7.250.5227.0	43
Z7.250.5227.0	43
Z7.250.5327.0	43
Z7.250.5327.0	43
Z7.250.5427.0	43
Z7.250.5427.0	43
Z7.255.0227.0	154
Z7.255.0227.0	154
Z7.255.4227.0	29
Z7.255.4227.0	30
Z7.255.4227.0	30
Z7.255.4227.0	30
Z7.255.4227.0	154
Z7.255.4227.0	154
Z7.255.4327.0	29
Z7.255.4327.0	30
Z7.255.4327.0	30
Z7.255.4327.0	30
Z7.255.4627.0	29
Z7.255.4627.0	30
Z7.255.4627.0	30
Z7.255.4627.0	30
Z7.255.8227.0	39
Z7.255.8227.0	154
Z7.255.8327.0	39
Z7.255.8327.0	154
Z7.255.8427.0	39
Z7.255.8527.0	39
Z7.255.8627.0	39
Z7.256.8427.0	154
Z7.256.8527.0	154
Z7.256.8527.0	154
Z7.260.0029.0	103
Z7.260.0229.0	103
Z7.260.0329.0	103
Z7.260.0429.0	103
Z7.260.0529.0	103
Z7.260.1029.0	103
Z7.261.1127.0	81
Z7.261.1127.0	83
Z7.261.1127.0	85
Z7.261.1127.0	87
Z7.261.1127.0	154
Z7.261.1227.0	14
Z7.261.1227.0	20
Z7.261.1227.0	20
Z7.261.1227.0	21
Z7.261.1227.0	21
Z7.261.1227.0	23
Z7.261.1227.0	23
Z7.261.1227.0	67
Z7.261.1227.0	87
Z7.261.1227.0	90
Z7.261.1227.0	91
Z7.261.1227.0	93
Z7.261.1227.0	109
Z7.261.1227.0	110
Z7.261.1227.0	154
Z7.261.1327.0	14
Z7.261.1327.0	20
Z7.261.1327.0	20
Z7.261.1327.0	23
Z7.261.1327.0	23
Z7.261.1327.0	67
Z7.261.1327.0	87
Z7.261.1327.0	90
Z7.261.1327.0	91
Z7.261.1327.0	93
Z7.261.1327.0	109
Z7.261.1327.0	110
Z7.261.1327.0	154
Z7.261.1427.0	14
Z7.261.1427.0	20
Z7.261.1427.0	20
Z7.261.1427.0	23
Z7.261.1427.0	23
Z7.261.1427.0	67
Z7.261.1427.0	87
Z7.261.1427.0	90
Z7.261.1427.0	91
Z7.261.1427.0	93
Z7.261.1427.0	154
Z7.261.1527.0	14
Z7.261.1527.0	20
Z7.261.1527.0	20
Z7.261.1527.0	21
Z7.261.1527.0	21
Z7.261.1527.0	23
Z7.261.1527.0	23

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

Z7.261.1527.0	67
Z7.261.1527.0	87
Z7.261.1527.0	90
Z7.261.1527.0	91
Z7.261.1527.0	93
Z7.261.1527.0	154
Z7.261.1627.0	67
Z7.261.1627.0	87
Z7.261.1627.0	90
Z7.261.1627.0	91
Z7.261.1627.0	93
Z7.261.1627.0	154
Z7.261.1727.0	67
Z7.261.1727.0	87
Z7.261.1727.0	90
Z7.261.1727.0	91
Z7.261.1727.0	93
Z7.261.1727.0	154
Z7.261.1827.0	67
Z7.261.1827.0	87
Z7.261.1827.0	90
Z7.261.1827.0	91
Z7.261.1827.0	93
Z7.261.1827.0	154
Z7.261.1927.0	67
Z7.261.1927.0	87
Z7.261.1927.0	90
Z7.261.1927.0	91
Z7.261.1927.0	93
Z7.261.1927.0	154
Z7.261.2027.0	14
Z7.261.2027.0	20
Z7.261.2027.0	20
Z7.261.2027.0	21
Z7.261.2027.0	21
Z7.261.2027.0	23
Z7.261.2027.0	23
Z7.261.2027.0	67
Z7.261.2027.0	87
Z7.261.2027.0	90
Z7.261.2027.0	91
Z7.261.2027.0	93
Z7.261.2027.0	109
Z7.261.2027.0	110
Z7.261.2027.0	154
Z7.267.0227.5	25
Z7.267.0227.5	26
Z7.267.0227.6	25
Z7.267.0227.6	26
Z7.267.0327.5	25
Z7.267.0327.5	26
Z7.267.0327.6	25
Z7.267.0327.6	26
Z7.267.1227.5	25
Z7.267.1227.5	26
Z7.267.1227.6	25
Z7.267.1227.6	26
Z7.268.0227.0	63
Z7.268.0227.0	78
Z7.268.0227.0	78
Z7.268.0227.0	154
Z7.268.0327.0	63
Z7.268.0327.0	154
Z7.268.0427.0	63
Z7.268.0427.0	154
Z7.268.0527.0	63
Z7.268.0527.0	78
Z7.268.0527.0	78
Z7.268.0527.0	154
Z7.268.1027.0	63
Z7.268.1027.0	78
Z7.268.1027.0	78
Z7.268.1027.0	154
Z7.270.0227.0	25
Z7.270.0227.0	26
Z7.270.0327.0	25
Z7.270.0327.0	26
Z7.270.1227.0	25
Z7.270.1227.0	26
Z7.271.2227.0	50
Z7.271.2327.0	50
Z7.271.3227.0	50
Z7.271.4227.0	37
Z7.271.4327.0	37
Z7.271.5227.0	37
Z7.271.5227.0	56
Z7.271.5227.0	56
Z7.271.5227.0	56
Z7.271.5227.0	57
Z7.271.5227.0	57
Z7.280.0227.0	27
Z7.280.0327.0	27
Z7.280.0627.0	27
Z7.280.2227.0	22
Z7.280.2227.0	35
Z7.280.2327.0	22
Z7.280.2327.0	35
Z7.280.3227.0	22
Z7.280.3227.0	35
Z7.280.6227.0	14
Z7.280.6227.0	21
Z7.280.6227.0	65
Z7.280.6227.0	81
Z7.280.6227.0	83
Z7.280.6227.0	85
Z7.280.6227.0	89
Z7.280.6227.0	97
Z7.280.6227.0	99
Z7.280.6227.0	110
Z7.280.6227.0	112
Z7.280.6227.0	112
Z7.280.6227.0	112
Z7.280.6227.0	113
Z7.280.6227.0	113
Z7.280.6227.0	123
Z7.280.6227.0	125
Z7.280.6227.0	128
Z7.280.6227.0	128
Z7.280.6227.0	128
Z7.280.6227.0	129
Z7.280.6227.0	129
Z7.280.6227.0	154
Z7.280.6327.0	14
Z7.280.6327.0	65
Z7.280.6327.0	81
Z7.280.6327.0	83
Z7.280.6327.0	85
Z7.280.6327.0	89
Z7.280.6327.0	97
Z7.280.6327.0	99
Z7.280.6327.0	110
Z7.280.6327.0	112
Z7.280.6327.0	112
Z7.280.6327.0	112
Z7.280.6327.0	113
Z7.280.6327.0	113
Z7.280.6327.0	123
Z7.280.6327.0	125
Z7.280.6327.0	128
Z7.280.6327.0	128
Z7.280.6327.0	128
Z7.280.6327.0	129
Z7.280.6327.0	129
Z7.280.6327.0	154
Z7.280.6427.0	14
Z7.280.6427.0	65
Z7.280.6427.0	81
Z7.280.6427.0	83
Z7.280.6427.0	85
Z7.280.6427.0	89
Z7.280.6427.0	97
Z7.280.6427.0	99
Z7.280.6427.0	112
Z7.280.6427.0	113
Z7.280.6427.0	113
Z7.280.6427.0	123
Z7.280.6427.0	125
Z7.280.6427.0	154
Z7.280.6527.0	14
Z7.280.6527.0	21
Z7.280.6527.0	65
Z7.280.6527.0	81
Z7.280.6527.0	83
Z7.280.6527.0	85
Z7.280.6527.0	89
Z7.280.6527.0	97
Z7.280.6527.0	99
Z7.280.6527.0	112
Z7.280.6527.0	113
Z7.280.6527.0	113
Z7.280.6527.0	123
Z7.280.6527.0	125
Z7.280.6527.0	154
Z7.280.6627.0	65
Z7.280.6627.0	89
Z7.280.6627.0	97
Z7.280.6627.0	99
Z7.280.6627.0	125
Z7.280.6627.0	154
Z7.280.6727.0	65
Z7.280.6727.0	89
Z7.280.6727.0	97
Z7.280.6727.0	99
Z7.280.6727.0	125

INDEX

NUMÉRO DE PIÈCE | PAGE

Z7.280.6727.0	154
Z7.280.6827.0	65
Z7.280.6827.0	89
Z7.280.6827.0	97
Z7.280.6827.0	99
Z7.280.6827.0	125
Z7.280.6827.0	154
Z7.280.6927.0	65
Z7.280.6927.0	89
Z7.280.6927.0	97
Z7.280.6927.0	99
Z7.280.6927.0	125
Z7.280.6927.0	154
Z7.280.7027.0	14
Z7.280.7027.0	21
Z7.280.7027.0	65
Z7.280.7027.0	81
Z7.280.7027.0	83
Z7.280.7027.0	85
Z7.280.7027.0	89
Z7.280.7027.0	97
Z7.280.7027.0	99
Z7.280.7027.0	110
Z7.280.7027.0	112
Z7.280.7027.0	112
Z7.280.7027.0	112
Z7.280.7027.0	113
Z7.280.7027.0	113
Z7.280.7027.0	123
Z7.280.7027.0	125
Z7.280.7027.0	128
Z7.280.7027.0	128
Z7.280.7027.0	128
Z7.280.7027.0	129
Z7.280.7027.0	129
Z7.280.7027.0	154
Z7.280.8027.0	14
Z7.280.8027.0	21
Z7.280.8027.0	65
Z7.280.8027.0	81
Z7.280.8027.0	83
Z7.280.8027.0	85
Z7.280.8027.0	89
Z7.280.8027.0	97
Z7.280.8027.0	99
Z7.280.8027.0	123
Z7.280.8027.0	125
Z7.280.8027.0	128
Z7.280.8027.0	128
Z7.280.8027.0	128
Z7.280.8027.0	129
Z7.280.8027.0	129
Z7.280.8027.0	154
Z7.281.1227.0	37
Z7.281.1327.0	37
Z7.281.2227.0	37
Z7.281.3227.0	36
Z7.281.3327.0	36
Z7.281.3627.0	36
Z7.282.2227.0	42
Z7.282.2327.0	42
Z7.282.3227.0	42
Z7.282.4227.0	110
Z7.282.5227.0	14
Z7.282.5227.0	68
Z7.282.5227.0	75
Z7.282.5227.0	127
Z7.282.5227.0	154
Z7.282.5327.0	14
Z7.282.5327.0	68
Z7.282.5327.0	75
Z7.282.5327.0	127
Z7.282.5427.0	14
Z7.282.5427.0	68
Z7.282.5427.0	75
Z7.282.5427.0	127
Z7.282.5527.0	14
Z7.282.5527.0	68
Z7.282.5527.0	75
Z7.282.5527.0	127
Z7.282.5527.0	154
Z7.282.6229.0	39
Z7.282.6329.0	39
Z7.282.6429.0	39
Z7.282.6529.0	39
Z7.282.6629.0	39
Z7.282.7229.0	39
Z7.282.7329.0	39
Z7.282.7429.0	39
Z7.283.2227.0	42
Z7.283.2227.0	55
Z7.283.2327.0	42
Z7.283.2327.0	55
Z7.283.2427.0	55
Z7.283.2527.0	55
Z7.283.3227.0	42
Z7.283.8227.0	15
Z7.283.8227.0	69
Z7.283.8227.0	77
Z7.283.8227.0	109
Z7.283.8227.0	111
Z7.283.8227.0	154
Z7.284.4227.0	15
Z7.284.4227.0	70
Z7.284.4227.0	70
Z7.284.4227.0	77
Z7.284.4227.0	109
Z7.284.4227.0	111
Z7.284.4227.0	111
Z7.284.4227.0	154
Z7.284.7027.0	118
Z7.284.7027.0	120
Z7.284.7027.0	120
Z7.284.7027.0	154
Z7.284.7027.5	121
Z7.284.7027.6	121
Z7.284.7127.0	118
Z7.284.7127.0	120
Z7.284.7127.0	120
Z7.284.7127.0	154
Z7.284.7127.5	121
Z7.284.7127.6	121
Z7.284.7227.0	118
Z7.284.7227.0	120
Z7.284.7227.0	120
Z7.284.7227.0	154
Z7.284.7227.5	121
Z7.284.7227.6	121
Z7.284.7327.0	118
Z7.284.7327.0	120
Z7.284.7327.0	120
Z7.284.7327.0	154
Z7.284.7327.5	121
Z7.284.7327.6	121
Z7.284.7427.0	118
Z7.284.7427.0	120
Z7.284.7427.0	120
Z7.284.7427.0	154
Z7.284.7427.5	121
Z7.284.7427.6	121
Z7.284.9227.0	55
Z7.284.9327.0	55
Z7.284.9427.0	55
Z7.284.9527.0	55
Z7.285.2227.0	16
Z7.285.2327.0	16
Z7.285.2627.0	16
Z7.285.3227.0	16
Z7.285.4227.0	55
Z7.285.4327.0	55
Z7.285.4427.0	55
Z7.285.4527.0	55
Z7.285.6227.0	70
Z7.285.6227.0	77
Z7.285.6227.0	154
Z7.285.6427.0	69
Z7.285.6427.0	71
Z7.285.6427.0	154
Z7.286.3227.0	16
Z7.286.3327.0	16
Z7.286.3627.0	16
Z7.287.0227.0	33
Z7.287.0327.0	33
Z7.287.0627.0	33
Z7.287.1227.0	16
Z7.287.1327.0	16
Z7.311.1755.0	153
Z7.311.7055.0	153
Z7.409.5753.0	48
Z7.409.5853.0	48
Z7.409.5853.0	49
Z7.409.5853.0	49

NOTRE **CONNAISSANCE DU SECTEUR**

Nous avons développé une connaissance particulière de l'industrie dans une grande variété de domaines spécialisés. C'est la base du succès de nos solutions.

Construction de la machine et du système

Technologie de convoyage

Énergie renouvelable

Systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation

NOTRE GAMME DE **SOLUTIONS**

pour la construction de machines et d'installations.

podis® - Système de bus de puissance installé de manière sûre et décentralisée avec un indice IP élevé

RST® – Les connecteurs ronds offrent une fiabilité maximale avec un indice IP69

revos – Connecteurs industriels pour une distribution fiable de l'énergie et des signaux

fasis + selos – Bornes de raccordement pour un ajustement parfait dans les petits espaces

Composants et solutions pour la sécurité des machines et des installations

wiecon– large gamme de connecteurs enfichables pour circuits imprimés

l'alimentation wipos et les commutateurs wienet permettent un réseau industriel et une technologie de données

wienet - Routeur, passerelles et services en nuage pour une communication fiable partout dans le monde

INFOS **À EMPORTER**

Vous trouverez toutes les brochures Wieland Electric à télécharger sur notre site Web :

https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads

Intéressant pour vous :

https://wie.li/webborniers

Wieland on YouTube :
Découvrez nos solutions en mouvement

https://www.youtube.com/user/WielandElectric

Conseil technique :
Industry Solutions

E-mail: industry@wieland-electric.com

Dans le monde: https://wie.li/contactinternational

SEULEMENT À **UN CLIC**

Scanner le QR code – visualiser les produits dans l'E-SHOP.

Notre eShop Wieland :
Plus de 25 000 produits – à tout moment

Dans notre eShop, vous trouverez toutes les informations sur nos produits, les prix et les données techniques.

Commandez en ligne de manière simple et pratique et vérifiez la disponibilité des produits.

https://eshop.wieland-electric.com

wieland

SIÈGE

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Allemagne

ALLEMAGNE
Téléphone +49 951 9324-0
info@wieland-electric.com

FRANCE
Téléphone +33 1 30320707
info.france@wieland-electric.com

BELGIQUE
Téléphone +32 3 8661800
info.belgium@wieland-electric.com

SUISSE
Téléphone +41 52 2352100
info.swiss@wieland-electric.com

0500.2 MC 02/22

Représenté dans plus de 70 pays :

www.**wieland**-electric.com