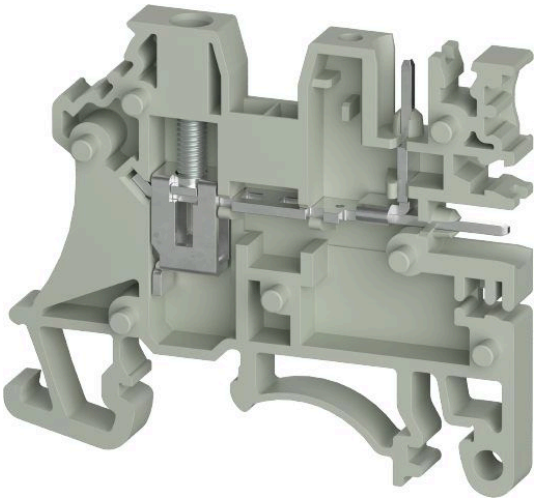
fiche produit

article n° 5D.S02.8255.0

bornier de traversée WTN 1.5 SN P

bornier de traversée WTN 1.5 SN P tension nominal 250 V, courant nominal 24 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 1,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S02.8255.0
EAN	4049088724299
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	1,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	5,1 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
Anschlussart	connexion à vis
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	24 A
tension nominal	250 V
tension nominale d'impultion	4 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	50,6 mm
largeur	5,1 mm
hauteur	43,5 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis
type de connexion 1	connexion à vis
section minimale du fil plein	0,5 mm²

section transversale maximale solide	2,5 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,5 mm²
section maximale finement torsadée	1,5 mm²
longueur de dénudage	8 mm
couple de serrage fixation du conducteur	0,6 Nm

données techiques UL/CSA

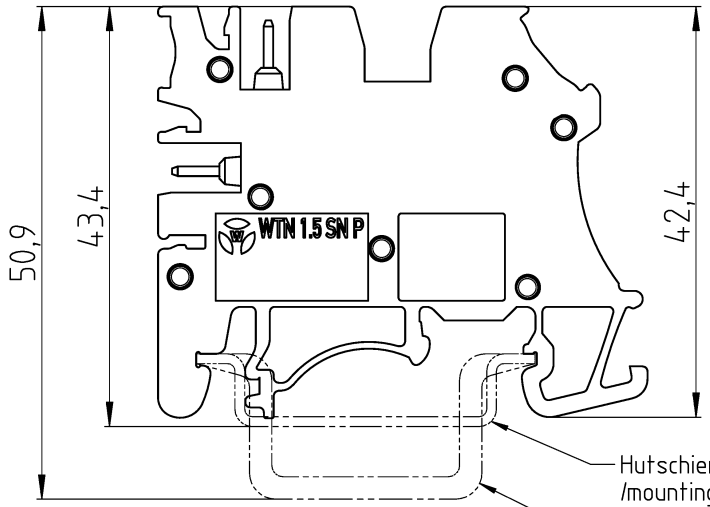
section transversale UL	22-12 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	20 A
câblage de terrain actuel	20 A
section transversale CSA	22-12 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	20 A

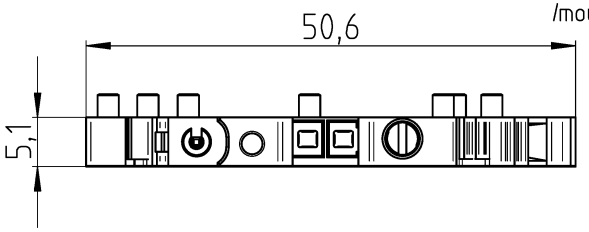
accessoires

article n°	type	description
0D.S03.3227.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-2	
0D.S03.3327.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-3	
0D.S03.3427.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-4	
0D.S03.3527.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-5	
0D.S03.4027.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-10	
0D.S03.5027.5	peigne de connexion IVB WTN 2,5-20	
0D.S02.6555.0	couverture ADWRTN 1.5 SN P	couverture ADWRTN 1.5 SN P longueur 12,5 mm, hauteur 8 mm, matériel plastique, couleur gris, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S92.0255.1	WTN 1.5 PG02 PID	WTN 1.5 PG02 PID tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur noir, largeur/grille dimension 23,7 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.S92.0355.1	WTN 1.5 PG03 PID	WTN 1.5 PG03 PID tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur noir, largeur/grille dimension 23,7 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.S92.0455.1	WTN 1.5 PG04 PID	WTN 1.5 PG04 PID tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur noir, largeur/grille dimension 23,7 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.S92.0855.1	WTN 1.5 PG08 PID	WTN 1.5 PG08 PID tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur noir, largeur/grille dimension 23,7 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.S92.1055.1	WTN 1.5 PG10 PID	WTN 1.5 PG10 PID tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur noir, largeur/grille dimension 23,7 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S92.2255.7	WTN 1.5 PG02	WTN 1.5 PG02 tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur vert, largeur/grille dimension 18 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.S92.2355.7	WTN 1.5 PG03	WTN 1.5 PG03 tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur vert, largeur/grille dimension 18 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.S92.2455.7	WTN 1.5 PG04	WTN 1.5 PG04 tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 3, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur vert, largeur/grille dimension 18 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.S92.2855.7	WTN 1.5 PG08	WTN 1.5 PG08 tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 3, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur vert, largeur/grille dimension 18 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui

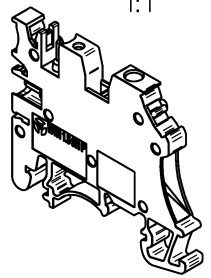
0D.S92.3055.7	WTN 1.5 PG10	WTN 1.5 PG10 tension nominal 630 V, courant nominal 18 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 4, section nominale 1,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,2mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur vert, largeur/grille dimension 18 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.S02.2655.0	plaque d'extrémité APWTN 1.5 SN A	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2,5 mm, longueur 47,7 mm, couleur gris
0D.S02.2755.0	plaque d'extrémité APWTN 1.5 SN B	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2,5 mm, longueur 47,7 mm, couleur gris
0D.S02.2855.0	plaque d'extrémité APWTN 1.5 A	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, longueur 50,6 mm
0D.S02.2955.0	plaque d'extrémité APWTN 1.5 B	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, longueur 50,6 mm, couleur gris
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.7056.0	WMP 5,10-10	WMP 5,10-10 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

dessin technique





1:1



© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | www.wieland-electric.com
additional data see CATALOG or eCATALOG | eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	28.08.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S02.8255.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S02.8255.0	WTN 1.5 SN P	grau / grey

wieland

Type

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

2025-11-24 15:20:05 1.000

01-QU-RD-32/21