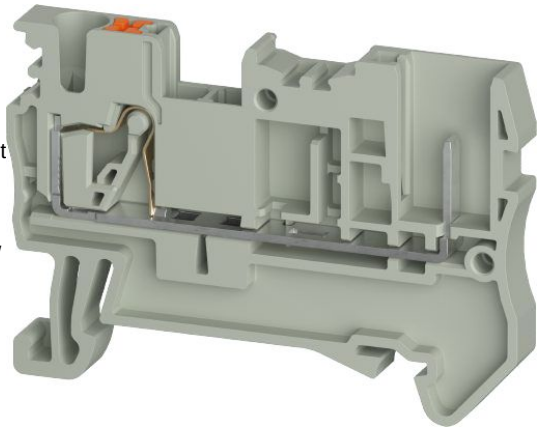
fiche produit

article n° 5D.203.2555.0

bornier de traversée WTPN 2.5 P/F

bornier de traversée WTPN 2.5 P/F tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 16, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.203.2555.0
EAN	4049088718700
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	16
largeur/grille dimension	5,08 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
type de connexion	connecteur Push-In
nombre de points de raccordement par étage	16
type de montage	rail DIN
classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme UL 94	V0
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	24 A
tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	51 mm
largeur	5,1 mm
hauteur	36,5 mm

données de connexion

type de connexion	connecteur Push-In
type de connexion 1	connexion enfichable
section minimale du fil plein	0,14 mm²

section transversale maximale solide	4 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²
section maximale finement torsadée	2,5 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,25 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	2,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm

données techiques UL/CSA

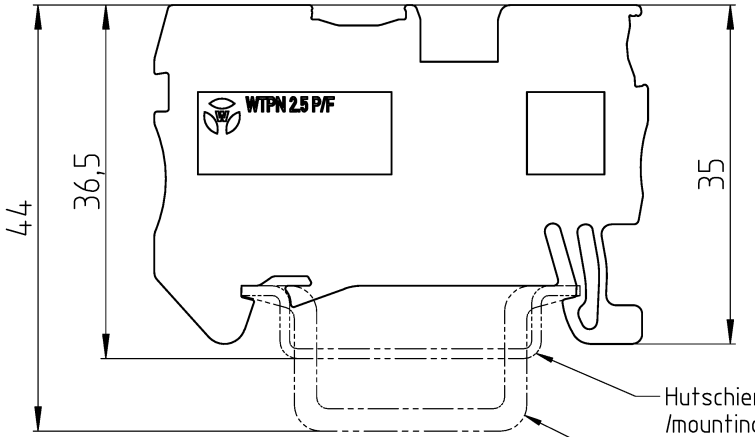
section transversale UL	26-12 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	20 A
câblage de terrain actuel	20 A
section transversale CSA	26-12 AWG
tension CSA	600 V
cSA actuel	20 A

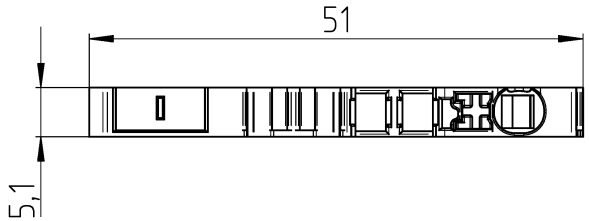
accessoires

article n°	type	description
0D.203.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-2	
0D.203.3327.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-3	
0D.203.3427.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-4	
0D.203.3527.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-5	
0D.203.4027.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-10	
0D.203.5027.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-20	
0D.203.5427.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5 500T	
0D.203.8055.5	fiche de contrôle PS 2.5	fiche de contrôle PS 2.5 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8155.5	SPS 2.5	SPS 2.5 longueur 20 mm, hauteur 27 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8255.1	soulagement de la tension WN SR 02P	soulagement de la tension WN SR 02P longueur 6,7 mm, hauteur 37,6 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8355.1	soulagement de la tension WN SR 04P	soulagement de la tension WN SR 04P longueur 6,7 mm, hauteur 37,6 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8455.9	verrouillage WN PR	verrouillage WN PR longueur 8,8 mm, hauteur 26,5 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0255.0	prise de courant WTPN 2.5 PG02P	prise de courant WTPN 2.5 PG02P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 10,16 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0355.0	prise de courant WTPN 2.5 PG03P	prise de courant WTPN 2.5 PG03P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 15,24 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0455.0	prise de courant WTPN 2.5 PG04P	prise de courant WTPN 2.5 PG04P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 20,32 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0555.0	prise de courant WTPN 2.5 PG05P	prise de courant WTPN 2.5 PG05P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 25,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0655.0	prise de courant WTPN 2.5 PG06P	prise de courant WTPN 2.5 PG06P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 30,48 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0755.0	prise de courant WTPN 2.5 PG07P	prise de courant WTPN 2.5 PG07P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 35,56 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0855.0	prise de courant WTPN 2.5 PG08P	prise de courant WTPN 2.5 PG08P tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 40,64 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.2955.0	plaque d'extrémité APWTPN 2.5 P/F	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2 mm, longueur 51 mm, couleur gris

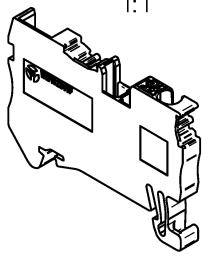
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant 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
5D.903.0055.0	prise de courant WTPN 2.5 PGA	prise de courant WTPN 2.5 PGA tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.0155.0	prise de courant WTPN 2.5 PGB	prise de courant WTPN 2.5 PGB tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.9055.0	prise de courant WTPN 2.5 PGA PE	prise de courant WTPN 2.5 PGA PE tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.9155.0	prise de courant WTPN 2.5 PGB PE	prise de courant WTPN 2.5 PGB PE tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 5,08 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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.2555.0	WTPN 2.5 P/F	grau / grey	100

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
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	07.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.2555.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	09.04.2026 /

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal