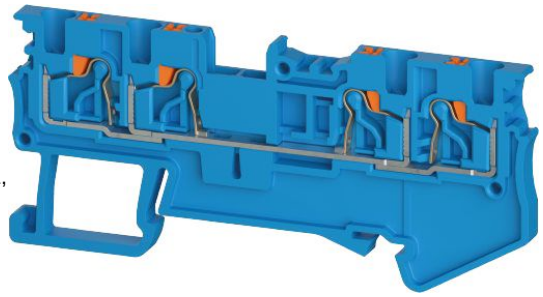
fiche produit

article n° 5D.202.5155.6

bornier de traversée WTPN 1.5 D2/2 BL



bornier de traversée WTPN 1.5 D2/2 BL tension nominal 500 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, 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 0,14mm² - 1,5mm², type de montage rail DIN, couleur bleu, largeur/grille dimension 3,5 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui

article n°	5D.202.5155.6
EAN	4049088719684
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	1,5 mm²
couleur	bleu
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	4
largeur/grille dimension	3,5 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
bornes pour distributeurs d'installation	oui
type de connexion	connecteur Push-In
nombre de points de raccordement par étage	4
type de montage	rail DIN
classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme UL 94	V0
bornes pour distributeurs d'installation	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	17,5 A
tension nominal	500 V
tension nominale d'impultion	6 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	69,5 mm
largeur	3,5 mm
hauteur	32 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	1,5 mm²

section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²
section maximale finement torsadée	1,5 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,25 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,75 mm²
longueur de dénudage	8 mm

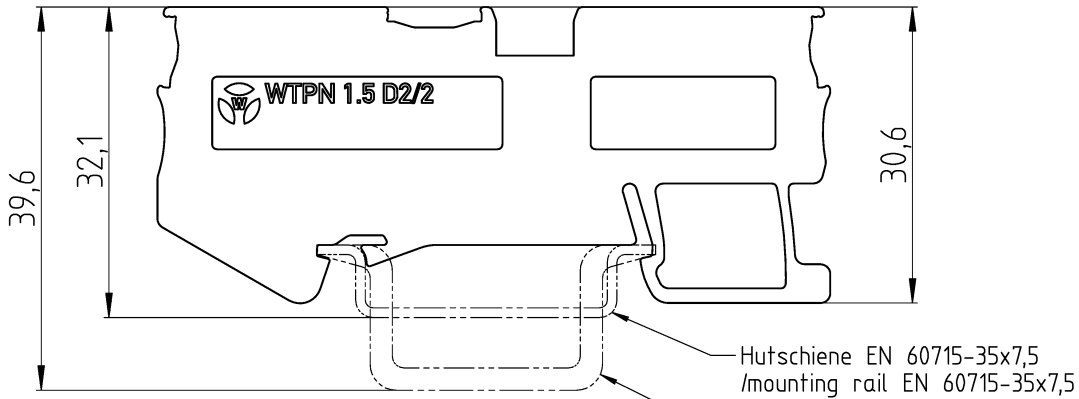
données techiques UL/CSA

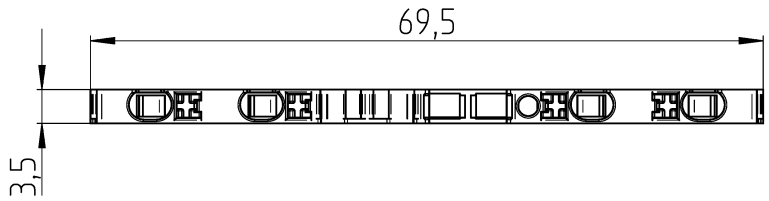
section transversale UL	26-14 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	15 A
câblage de terrain actuel	15 A
section transversale CSA	26-14 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	15 A

accessoires

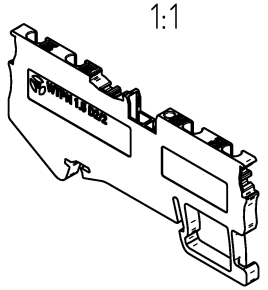
article n°	type	description
0D.202.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5-2	
0D.202.3327.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5-3	
0D.202.3427.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5-4	
0D.202.3527.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5-5	
0D.202.4027.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5-10	
0D.202.5027.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5-20	
0D.202.5127.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5R2.5	
0D.204.5127.5	peigne de connexion IVB WTPN 1.5R4	
0D.202.8055.5	fiche de contrôle PS 1.5	fiche de contrôle PS 1.5 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 3,5 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.8155.5	SPS 1.5	SPS 1.5 longueur 20 mm, hauteur 27 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.2255.0	plaque d'extrémité APWTPN 1.5 D2/2	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 69,5 mm, couleur gris
0D.202.7455.0	étiquette d'inscription ZS 001	étiquette d'inscription ZS 001 dimension de la grille 3,5 mm, longueur 25 mm, hauteur 22,45 mm, matériel plastique, couleur transparent, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.7555.0	étiquette d'inscription ZS 002	étiquette d'inscription ZS 002 dimension de la grille 12 mm, longueur 25 mm, hauteur 22,45 mm, matériel plastique, couleur transparent, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.7056.0	WMP 3.5-10	WMP 3.5-10 dimension de la grille 3,5 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, type de montage clipsable, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.7156.0	WMP 3.5-5.8	WMP 3.5-5.8 dimension de la grille 3,5 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, type de montage clipsable, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
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.S04.1155.9	cloison TW 005 WTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 1 mm, longueur 46 mm, couleur gris
0D.S04.1255.9	cloison TW 008 WTN	cloison classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison non, force 2 mm, longueur 52 mm, couleur gris
0D.S04.2055.0	plaque d'extrémité APWTN 2.5/4	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 1,2 mm, longueur 39,2 mm, couleur gris

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

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

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	30.04.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.202.5155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.202.5155.0	WTPN 1.5 D2/2	grau / grey	50
5D.202.5155.6	WTPN 1.5 D2/2 BL	blau / blue	

2025-11-19 12:53:25 1.000