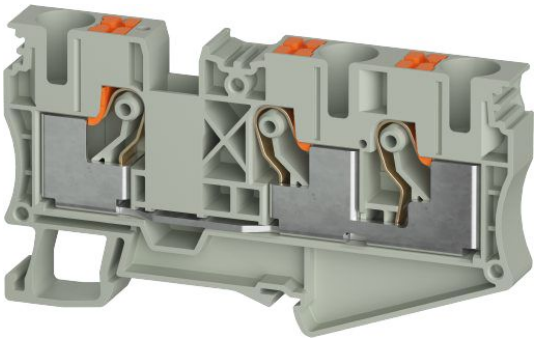
fiche produit

article n° 5D.210.5055.0

bornier de traversée WTPN 10 D1/2

bornier de traversée WTPN 10 D1/2 tension nominal 1000 V, courant nominal 57 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 10 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 10mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 10 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.210.5055.0
EAN	4049088719233
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	10 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	3
largeur/grille dimension	10 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
Anschlussart	connecteur Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	57 A
tension nominal	1000 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
longueur	90,5 mm
largeur	10 mm
hauteur	50,1 mm

données de connexion

type de connexion	connecteur Push-In
type de connexion 1	connexion enfichable
section minimale du fil plein	0,5 mm²
section transversale maximale solide	16 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,5 mm²
section maximale finement torsadée	10 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,5 mm²

max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	10 mm²
longueur de dénudage	18 mm

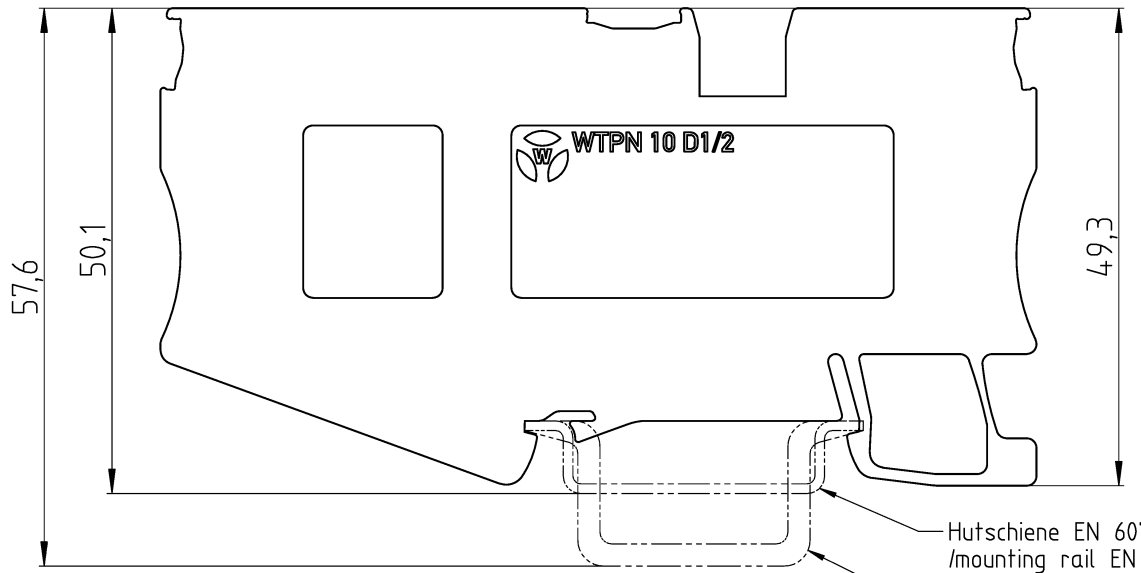
données techiques UL/CSA

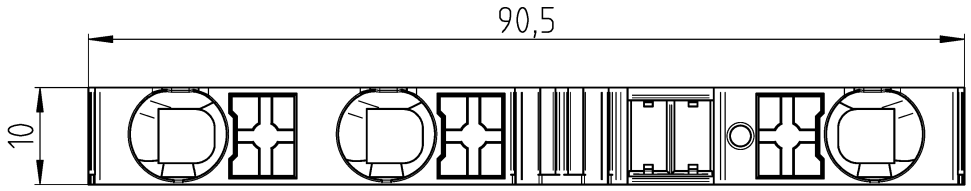
section transversale UL	20-6 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	60 A
câblage de terrain actuel	60 A
section transversale CSA	20-6 AWG
tension CSA	600 V
cSA actuel	60 A

accessoires

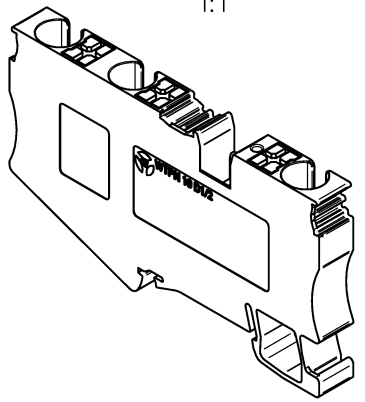
article n°	type	description
0D.204.5327.5	peigne de connexion IVB WTPN 4R10	
0D.210.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 10-2	
0D.210.3327.5	peigne de connexion IVB WTPN 10-3	
0D.210.3427.5	peigne de connexion IVB WTPN 10-4	
0D.210.3527.5	peigne de connexion IVB WTPN 10-5	
0D.210.5127.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5R10	
0D.210.2155.0	plaque d'extrémité APWTPN 10 D1/2	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2,2 mm, longueur 90,5 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.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 dimension de la grille 10 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.210.7156.0	WMP 10-5.8	WMP 10-5.8 dimension de la grille 10 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	15.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.210.5055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.210.5055.0	WTPN 10 D1/2	grau / grey
5D.210.5055.6	WTPN 10 D1/2 BL	blau / blue

2025-11-27 09:38:36 1.000

01-QU-RD-32/21