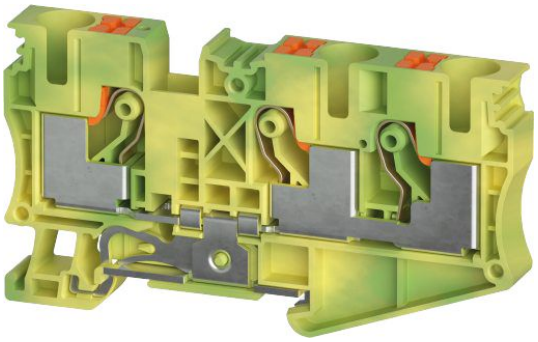
fiche produit

article n° 5D.210.9155.0

borne de terre WTPN 10 D1/2 PE

borne de terre WTPN 10 D1/2 PE tension nominal 1000 V, connecteur Push- In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 3, section nominale 10 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 10mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 10 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.210.9155.0
EAN	4049088719264
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	10 mm²
couleur	
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
bornes pour distributeurs d'installation	oui
type de connexion	connecteur Push-In
nombre de points de raccordement par étage	3
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

tension nominal	1000 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
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
type de connexion 2	raccordement à ressort
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
section transversale CSA	20-6 AWG
tension CSA	600 V

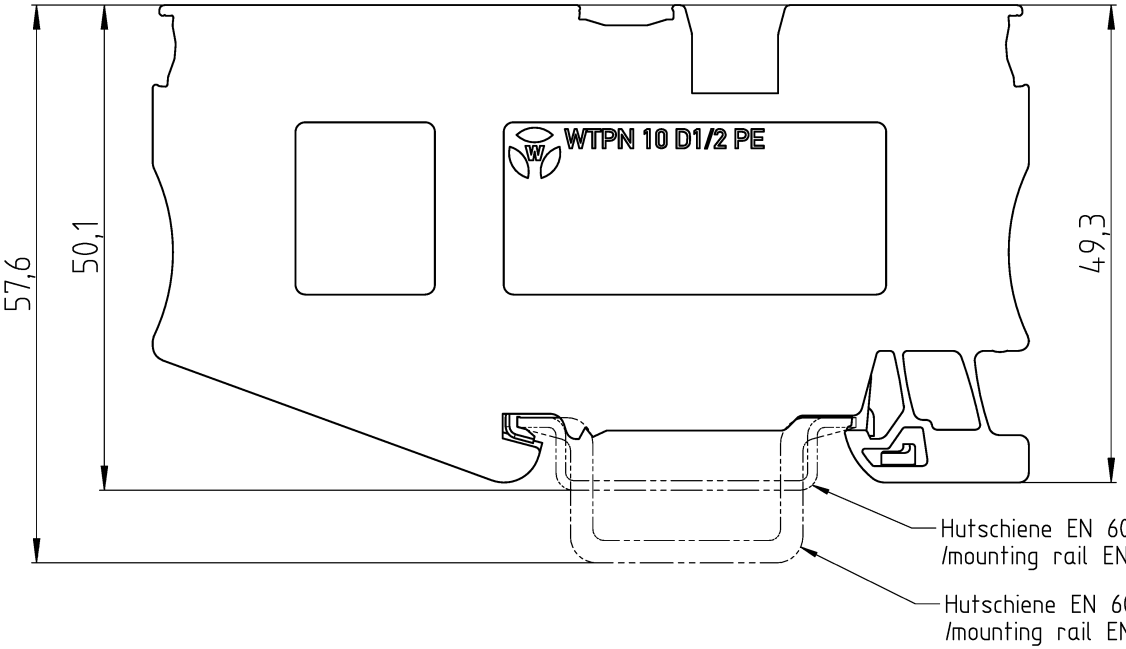
accessoires

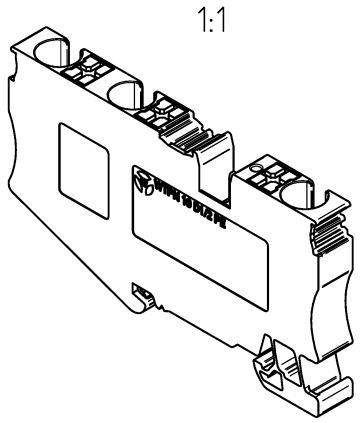
article n°	type	description
0D.210.2155.0	plaque d'extrémité APWTPN 10 D1/2	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2,2 mm, longueur 90,5 mm, couleur gris
0D.210.2155.7	plaque d'extrémité APWTPN 10 D1/2 GN	plaque d'extrémité 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 vert
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, type de montage clipsable, 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, type de montage clipsable, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

modules compatibles

article n°	type	description
5D.202.9155.0	borne de terre WTPN 1.5 D1/2 PE	borne de terre WTPN 1.5 D1/2 PE tension nominal 500 V, 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 0,14mm² - 1,5mm², type de montage rail DIN, largeur/grille dimension 3,5 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

dessin technique





© 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 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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.
/		gezeichnet drawn	15.05.2025	Hollet	5D.210.9155.0 13K
/	Maßstab / Scale 2:1	Elektronische Freigabe Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm
/	Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:		
/	wieland		Type	Benennung/Title SCHUTZLEITERKLEMME earth terminal	
/					
Index / Datum / Blatt Date / Sheet					
Änderung / Revision					

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.210.9155.0	WTPN 10 D1/2 PE	grün-gelb /green-yellow