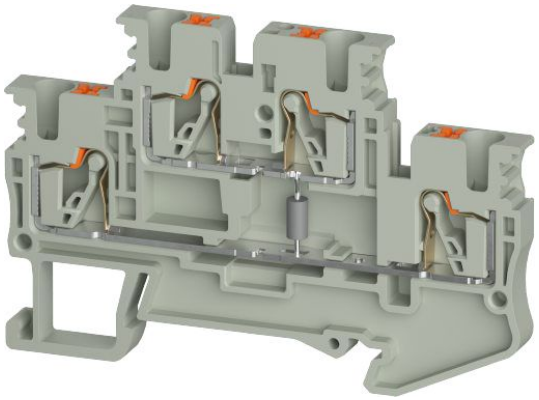
fiche produit

article n° 5D.203.8755.0

borne à étage WTPN 2.5 E D02

borne à étage WTPN 2.5 E D02 tension nominal 500 V, courant nominal 0,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 2, nombre de points de raccordement par étage 12, 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 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.203.8755.0
EAN	4049088718892
unité de commande	20 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	2
nombre de points de raccordement par étage	12
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
bornes pour distributeurs d'installation	oui
type de connexion	connecteur Push-In
nombre de points de raccordement par étage	12
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	0,5 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 mm
largeur	5,1 mm
hauteur	47,5 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

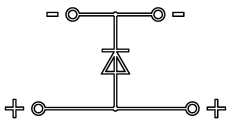
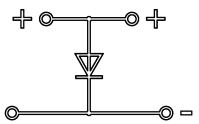
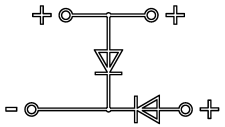
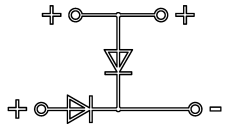
données techiques UL/CSA

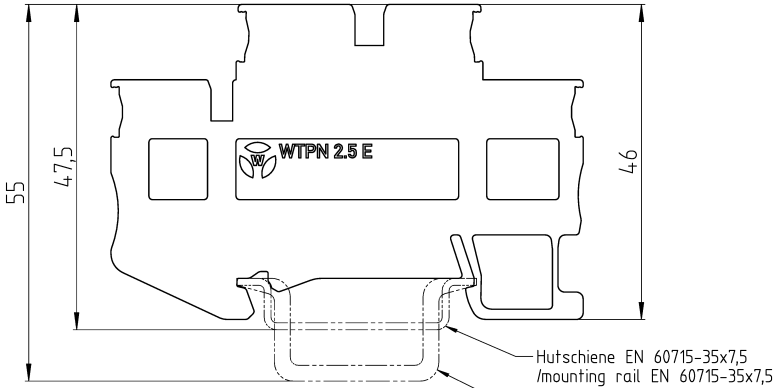
section transversale UL	26-12 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	0,5 A
câblage de terrain actuel	0,5 A
section transversale CSA	26-12 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	0,5 A

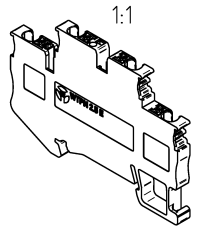
accessoires

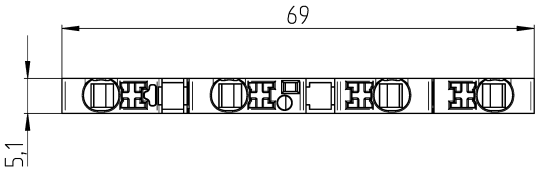
article n°	type	description
0D.203.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-2	
0D.203.3327.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-3	
0D.203.3427.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-4	
0D.203.3527.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-5	
0D.203.4027.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-10	
0D.203.5027.5	peigne de 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.203.2355.0	plaque d'extrémité APWTPN 2.5 E	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 mm, couleur gris
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.203.7156.0	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

5D.203.8655.0	5D.203.8755.0	5D.203.8855.0	5D.203.8955.0
			
WTPN 2.5 E D01	WTPN 2.5 E D02	WTPN 2.5 E D03	WTPN 2.5 E D04







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.203.8655.0	WTPN 2.5 E D01	grau / grey
5D.203.8755.0	WTPN 2.5 E D02	grau / grey
5D.203.8855.0	WTPN 2.5 E D03	grau / grey
5D.203.8955.0	WTPN 2.5 E D04	grau / grey

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

Tolerierung Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E).
(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

Vol. mm³ Off./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet (drawn)	18.11.2025	Eichhorn N.
Elektronische Freigabe / Electronic Release		

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 5D.203.8655.0 13K Index a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt / Date / Sheet	Änderung / Revision
a	09.04.2026 /	

wieland

Type

Benennung/Title
ETAGENKKLEMME
double deck terminal

2026-04-09 13:37:31 1.000

01-QU-RD-32/21