fiche produit

article n° 5D.203.6955.1

borne à étage WTPN 2.5 E VB

borne à étage WTPN 2.5 E VB tension nominal 500 V, courant nominal 22 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 2, nombre de points de raccordement par étage 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur noir, 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.203.6955.1
EAN	4049088706646
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	noir
nombre de niveaux	2
nombre de points de raccordement par étage	1
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
Anschlussart	connecteur Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	22 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	69,2 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

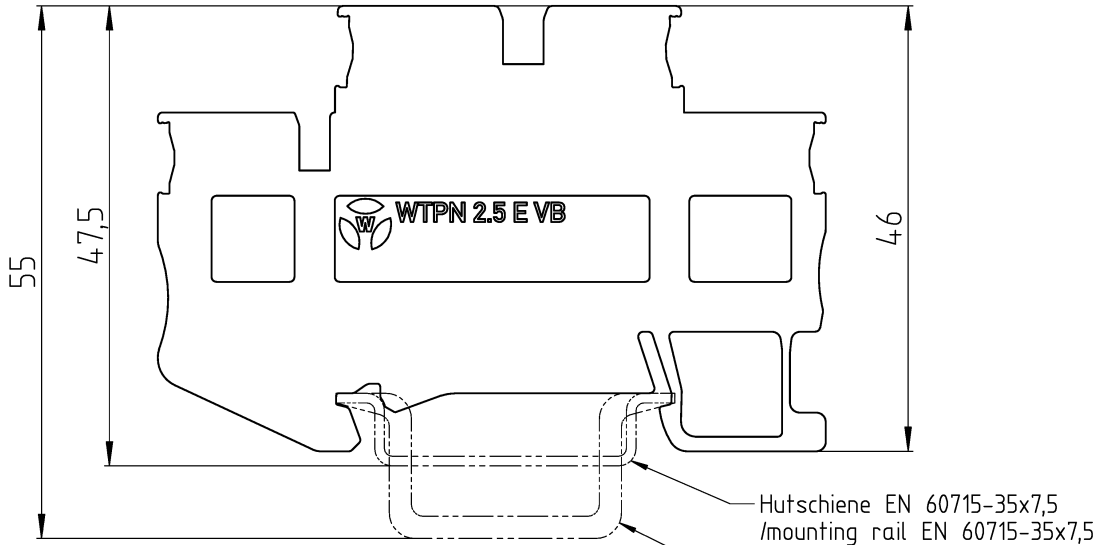
données techiques UL/CSA

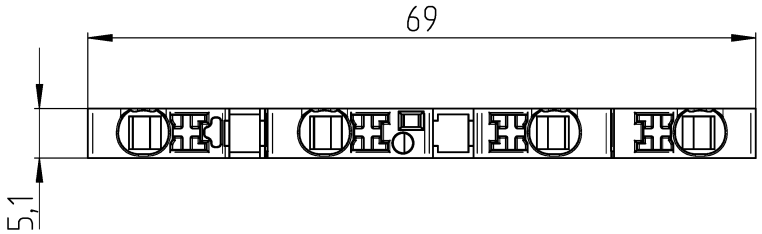
section transversale UL	26-12 AWG
tension UL	300 V
câblage d'usine actuel	20 A
câblage de terrain actuel	20 A
section transversale CSA	26-12 AWG
tension CSA	300 V
cSA actuel	20 A

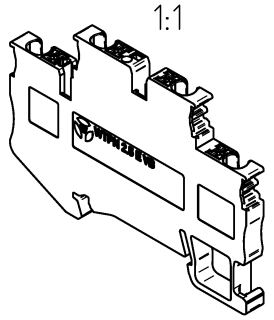
accessoires

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.203.2355.0	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







© 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

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	10.02.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.6955.1 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.6955.1	WTPN 2.5 E VB	schwarz / black	100

wieland

Type

Benennung/Title

ETAGENKLEMME

double deck terminal

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

2025-11-19 14:12:13 1.000

01-QU-RD-32/21