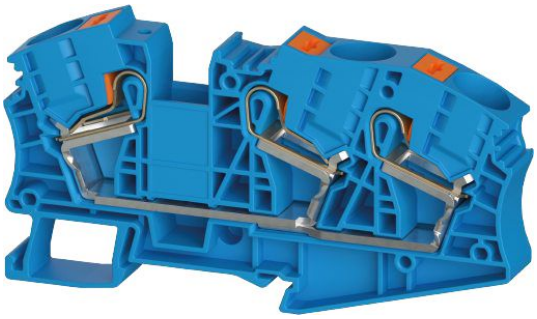
fiche produit

article n° 5D.216.5055.6

bornier de traversée WTPN 16 D1/2 BL

bornier de traversée WTPN 16 D1/2 BL tension nominal 1000 V, courant nominal 76 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 3, section nominale 16 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 16mm², type de montage rail DIN, couleur bleu, largeur/grille dimension 12 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.216.5055.6
EAN	4049088732256
unité de commande	40 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	16 mm²
couleur	bleu
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	3
largeur/grille dimension	12 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	3
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	76 A
tension nominal	1000 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
longueur	101,3 mm
largeur	12 mm
hauteur	54,3 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	25 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,5 mm²
section maximale finement torsadée	16 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,5 mm²

max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	16 mm²
longueur de dénudage	18 mm

données techiques UL/CSA

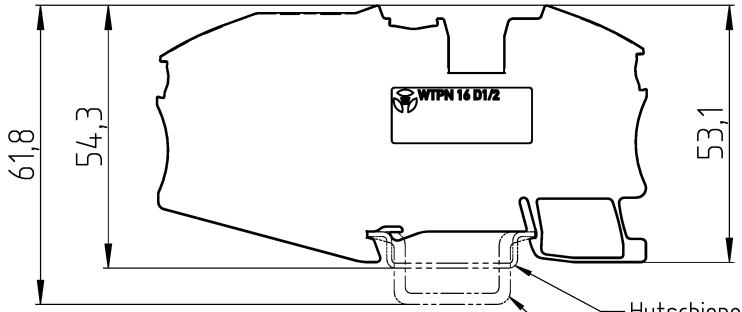
section transversale UL	
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	76 A
câblage de terrain actuel	76 A
section transversale CSA	
tension CSA	600 V
cSA actuel	76 A

accessoires

article n°	type	description
0D.204.5427.5	peigne de connexion IVB WTPN 4R16	
0D.206.5227.5	peigne de connexion IVB WTPN 6R16	
0D.216.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 16-2	
0D.216.5127.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5R16	
0D.216.2155.0	plaque d'extrémité APWTPN 16 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 101,3 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

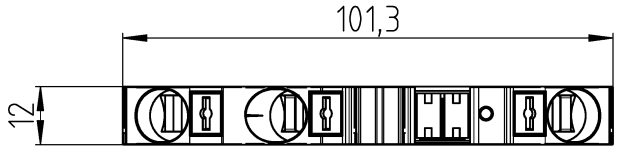
dessin technique

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: confidential

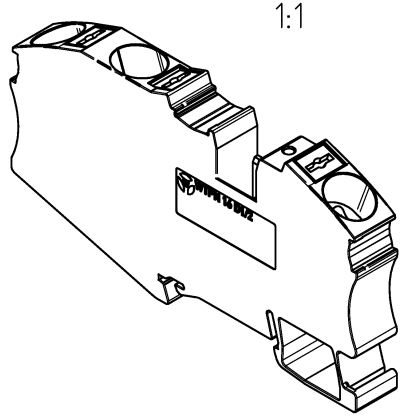


Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15



1:1



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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.216.5055.0	WTPN 16 D1/2	grau / grey
5D.216.5055.6	WTPN 16 D1/2 BL	blau / blue

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: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.216.5055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

2025-11-27 09:45:24 1.000

01-QU-RD-32/21