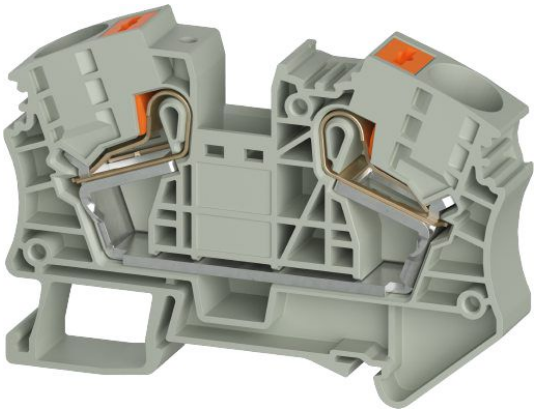
fiche produit

article n° 5D.216.0055.0

bornier de traversée WTPN 16

bornier de traversée WTPN 16 tension nominal 1000 V, courant nominal 76 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 4, section nominale 16 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 16mm², type de montage rail DIN, couleur gris, 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.216.0055.0
EAN	4049088719271
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	16 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	4
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	4
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	76,5 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

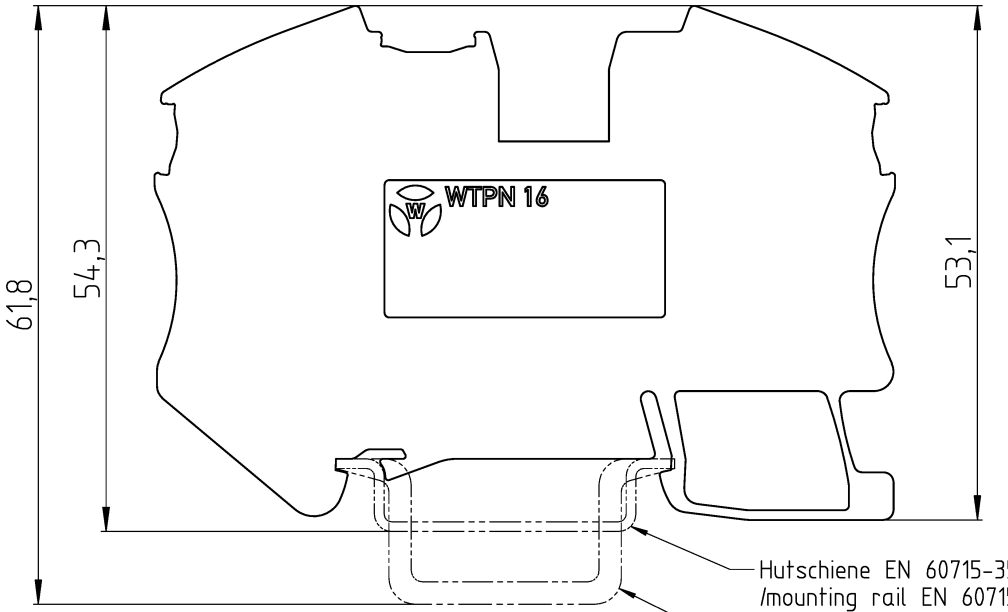
données techiques UL/CSA

section transversale UL	
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	82 A
câblage de terrain actuel	82 A
section transversale CSA	
tension CSA	600 V
cSA actuel	82 A

accessoires

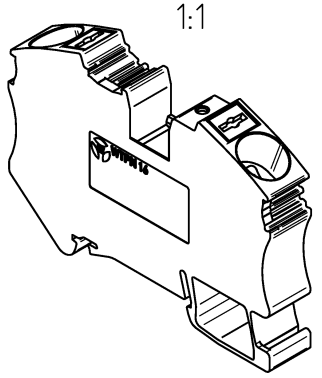
article n°	type	description
0D.204.5427.5	peigne de connexion IVB WTPN 4R16	
0D.206.5227.5	peigne de connexion IVB WTPN 6R16	
0D.216.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 16-2	
0D.216.5127.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5R16	
0D.216.2055.0	plaque d'extrémité APWTPN 16	plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 2,2 mm, longueur 76,5 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	16.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.216.0055.0 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
5D.216.0055.0	WTPN 16	grau / grey
5D.216.0055.6	WTPN 16 BL	blau / blue

wieland

Type

Benennung/Title
DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

2025-11-27 09:44:52 1.000

01-QU-RD-32/21