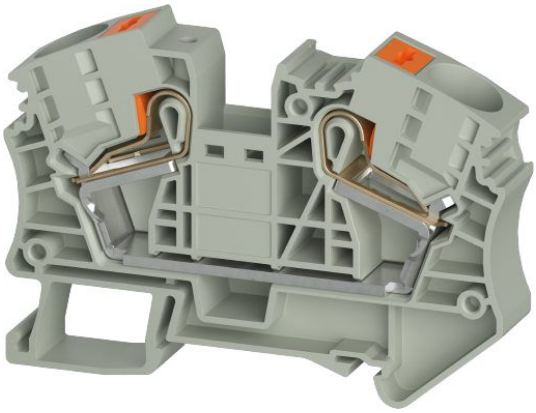
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.216.0055.0

Morsetto passante WTPN 16

Morsetto passante WTPN 16 Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 76 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 4, Sezione nominale 16 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 16mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/ passo 12 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.216.0055.0
EAN	4049088719271
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	16 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	4
Larghezza/passo	12 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Morsetti componibili per installazioni elettriche	sì
Anschlussart	Attacco push-in
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	sì
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	76 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Lunghezza	76,5 mm
larghezza	12 mm
Altezza	54,3 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	Attacco push-in
Tipo di attacco 1	Attacco ad innesto
Sezione minima cavo rigido	0,5 mm²

Massima sezione cavo rigido	25 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	16 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	0,5 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	16 mm²
Lunghezza di spelatura	18 mm

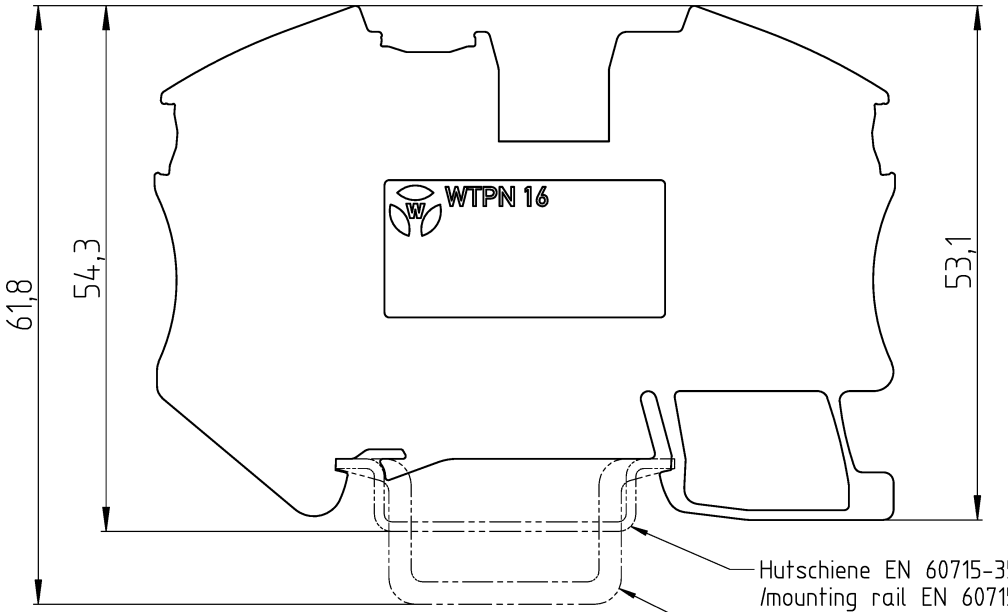
Dati tecnici UL/CSA

Sezione UL	
Tensione UL	600 V
Factory wiring di corrente	82 A
Field wiring di corrente	82 A
Sezione CSA	
Tensione CSA	600 V
Corrente CSA	82 A

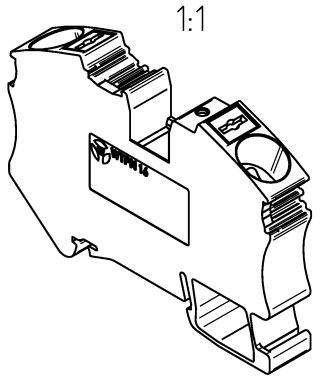
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.204.5427.5	Spina di collegamento IVB WTPN 4R16	Spina di collegamento IVB WTPN 4R16 Passo 11,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 37 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.206.5227.5	Spina di collegamento IVB WTPN 6R16	Spina di collegamento IVB WTPN 6R16 Passo 12,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 37 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.216.3227.5	Spina di collegamento IVB WTPN 16-2	Spina di collegamento IVB WTPN 16-2 Passo 12 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 38,9 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.216.5127.5	Spina di collegamento IVB WTPN 2.5R16	Spina di collegamento IVB WTPN 2.5R16 Passo 10,7 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 37 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.216.2055.0	Piastrina di chiusura APWTPN 16	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2,2 mm, Lunghezza 76,5 mm, Colore grigio
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 15,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 230 mm, Altezza 11,4 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 Passo 10 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.7156.0	WMP 10-5.8	WMP 10-5.8 Passo 10 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Disegno tecnico







© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse:
Confidentiality class:
Vertraulich
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

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

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	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:

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

wieland

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

2025-11-27 09:44:52 1.000

01-QU-RD-32/21