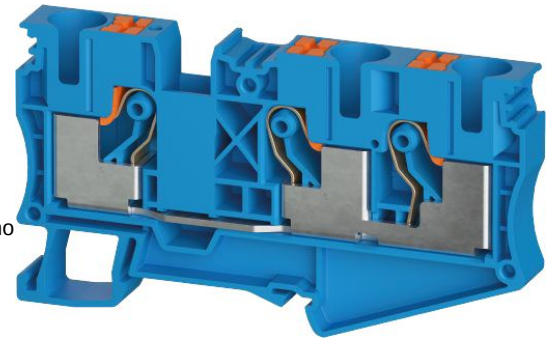
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.210.5055.6

Morsetto passante WTPN 10 D1/2 BL

Morsetto passante WTPN 10 D1/2 BL Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 57 A, Attacco push-in, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 3, Sezione nominale 10 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 10mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore blu, Larghezza/passo 10 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.210.5055.6
EAN	4049088719240
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	10 mm²
Colore	blu
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	3
Larghezza/passo	10 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	3
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	57 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Lunghezza	90,5 mm
larghezza	10 mm
Altezza	50,1 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	16 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	10 mm²

Sezione massima conduttore flessibile	0,5 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	10 mm²
Lunghezza di spelatura	18 mm

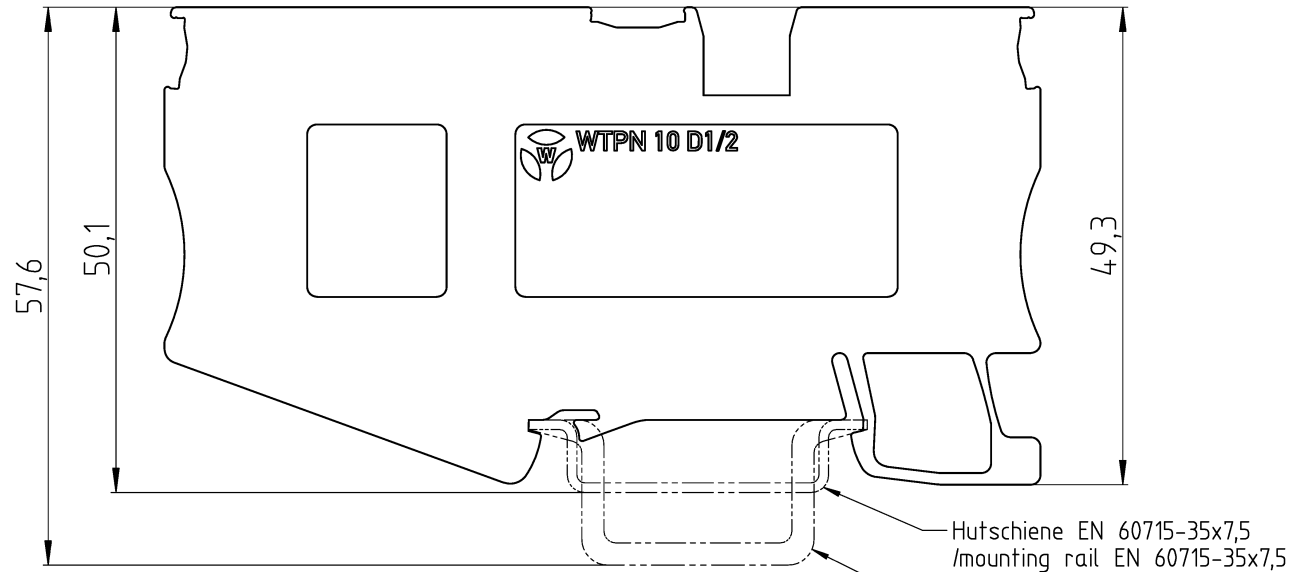
Dati tecnici UL/CSA

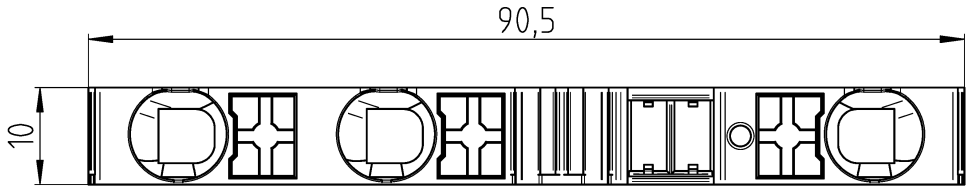
Sezione UL	20-6 AWG
Tensione UL	600 V
Factory wiring di corrente	60 A
Field wiring di corrente	60 A
Sezione CSA	20-6 AWG
Tensione CSA	600 V
Corrente CSA	60 A

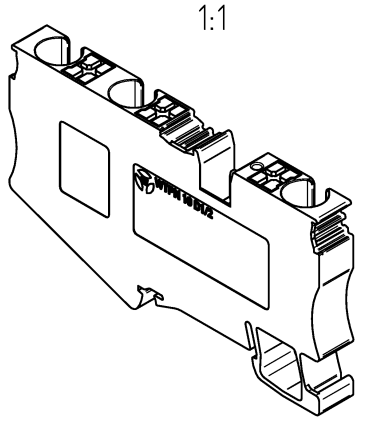
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.204.5327.5	Spina di collegamento IVB WTPN 4R10	Spina di collegamento IVB WTPN 4R10 Passo 10,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 36,1 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.3227.5	Spina di collegamento IVB WTPN 10-2	Spina di collegamento IVB WTPN 10-2 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 36,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.3327.5	Spina di collegamento IVB WTPN 10-3	Spina di collegamento IVB WTPN 10-3 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore Rosso, Altezza 36,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.3427.5	Spina di collegamento IVB WTPN 10-4	Spina di collegamento IVB WTPN 10-4 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore Rosso, Altezza 36,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.3527.5	Spina di collegamento IVB WTPN 10-5	Spina di collegamento IVB WTPN 10-5 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore Rosso, Altezza 36,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.5127.5	Spina di collegamento IVB WTPN 2.5R10	Spina di collegamento IVB WTPN 2.5R10 Passo 9,65 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 36,1 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.210.2155.0	Piastrina di chiusura APWTPN 10 D1/2	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2,2 mm, Lunghezza 90,5 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: 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	15.05.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.210.5055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

wieland

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.210.5055.0	WTPN 10 D1/2	grau / grey
5D.210.5055.6	WTPN 10 D1/2 BL	blau / blue

2025-11-27 09:38:36 1.000

01-QU-RD-32/21