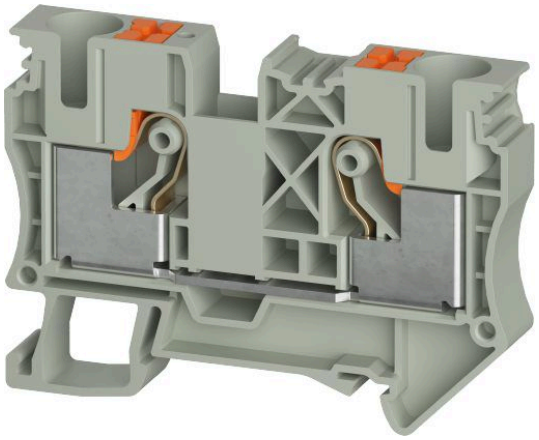
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.210.0055.0

# Morsetto passante WTPN 10

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



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 5D.210.0055.0 |
| EAN | 4049088719219 |
| Quantità per ordine | 50 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## Dati tecnici

**Generale**

| | |
|---|---|
| Sezione nominale | 10 mm² |
| Colore | grigio |
| Numero di piani | 1 |
| Numero di punti morsetto per piano | 2 |
| Larghezza/passo | 10 mm |
| Custodia isolante | PA |
| Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 | V0 |
| Tipo di montaggio | Guida DIN |
| Anschlussart | Attacco push-in |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | Guida DIN |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| privo di alogeni | 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 | 69 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 |

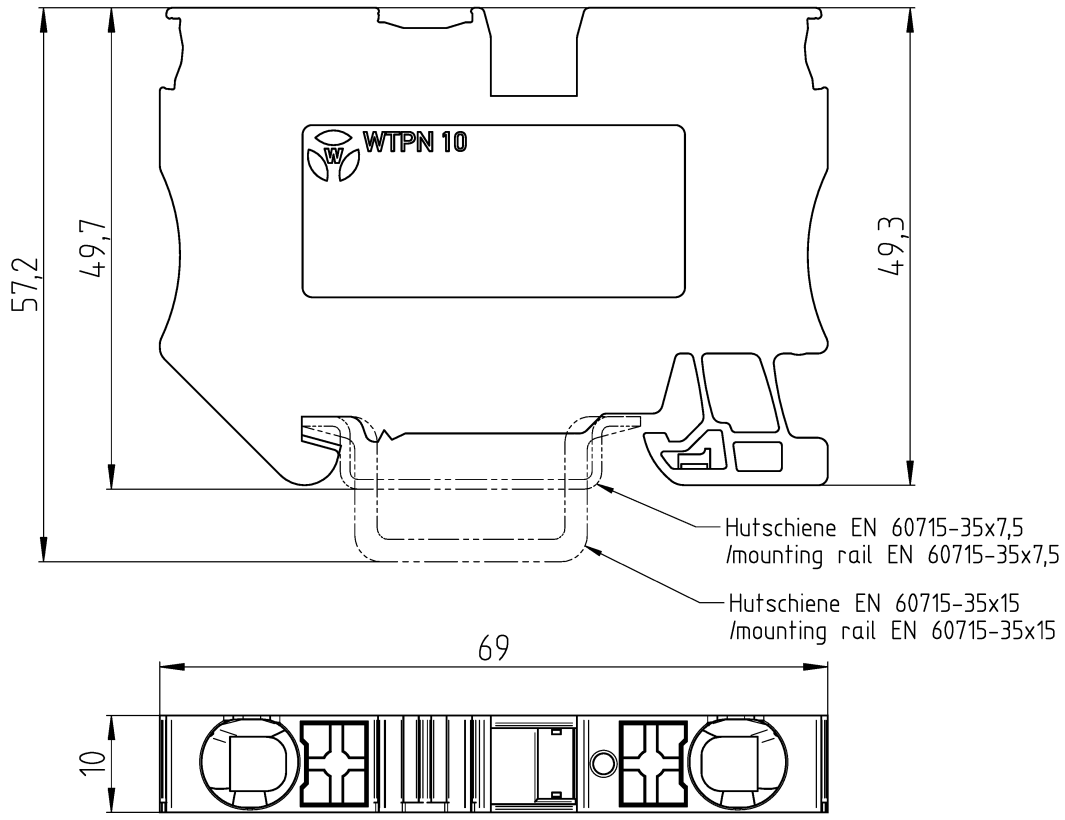
**Dati tecnici UL/CSA**

| | |
|---|---|
| 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 |

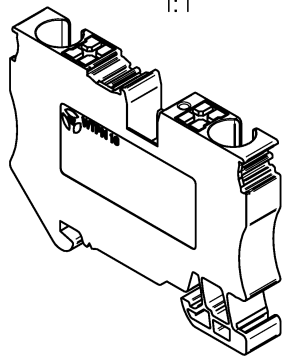
## Accessori

| 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.210.2055.0 | Piastrina di chiusura APWTPN 10 | Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2,2 mm, Lunghezza 69 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




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

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.210.0055.0 | WTPN 10 | grau / grey |
| 5D.210.0055.6 | WTPN 10 BL | blau / blue |

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.210.0055.0 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 09:37:52 1.000

01-QU-RD-32/21