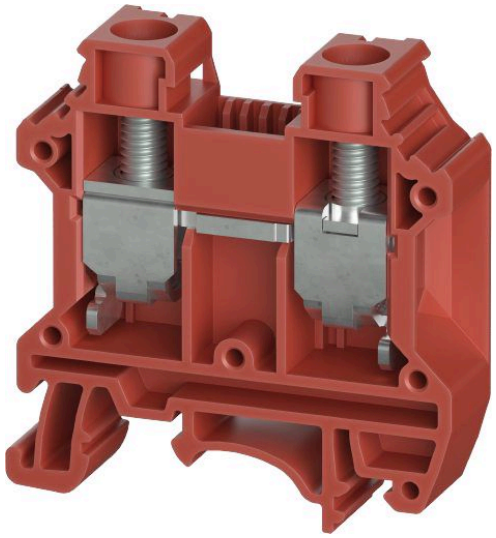
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S16.0055.5

## Morsetto passante WTN 16 RT

Morsetto passante WTN 16 RT Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 76 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 16 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 1,5mm² - 16mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore Rosso, Larghezza/passo 12 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 5D.S16.0055.5 |
| EAN | 4049088725449 |
| Quantità per ordine | 50 Pezzo |

### Certificati/Approvazioni

### Dati tecnici

**Generale**

| | |
|---|---|
| Sezione nominale | 16 mm² |
| Colore | Rosso |
| Numero di piani | 1 |
| Numero di punti morsetto per piano | 2 |
| Larghezza/passo | 12 mm |
| Custodia isolante | PA |
| Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 | V0 |
| Tipo di montaggio | Guida DIN |
| Anschlussart | attacco a vite |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | Guida DIN |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |

**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 |
| Tipo di materiale isolante | Termoplastico |
| Lunghezza | 49,6 mm |
| larghezza | 12 mm |
| Altezza | 52,2 mm |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Tipo di attacco | attacco a vite |

| | |
|---|---|
| Tipo di attacco 1 | attacco a vite |
| Tipo di attacco 2 | attacco a vite |
| Sezione minima cavo rigido | 1,5 mm² |
| Massima sezione cavo rigido | 25 mm² |
| Sezione minima cavo flessibile | 1,5 mm² |
| Massima sezione cavo flessibile | 16 mm² |
| Sezione massima conduttore flessibile | 1,5 mm² |
| Max. sezione cavo flessibile con puntale | 16 mm² |
| Lunghezza di spelatura | 14 mm |
| Coppia di serraggio conduttore | 2 Nm |

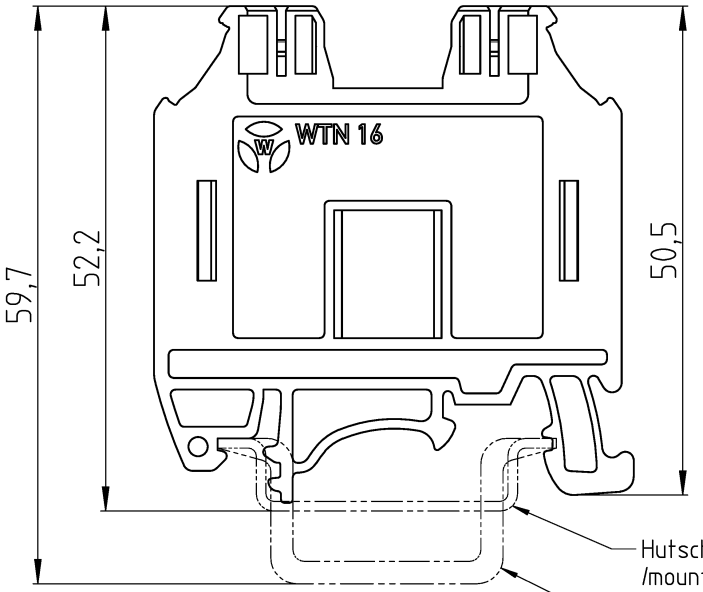
**Dati tecnici UL/CSA**

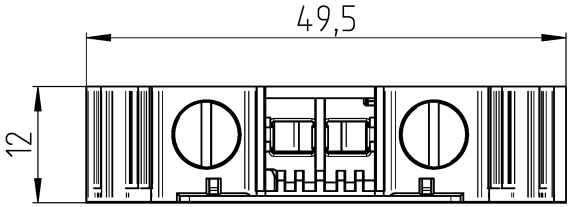
| | |
|---|---|
| Sezione UL | |
| Tensione UL | 600 V |
| Factory wiring di corrente | 100 A |
| Field wiring di corrente | 100 A |
| Sezione CSA | |
| Tensione CSA | 600 V |
| Corrente CSA | 100 A |

## Accessori

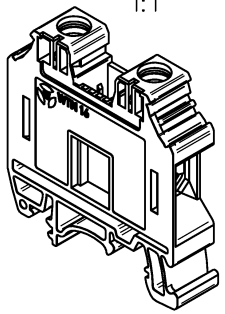
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 0D.S03.5327.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5R16 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5R16 Passo 9,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 30,5 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S04.5327.5 | Spina di collegamento IVB WTN 4R16 | Spina di collegamento IVB WTN 4R16 Passo 9,8 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 29,9 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S06.5227.5 | Spina di collegamento IVB WTN 6R16 | Spina di collegamento IVB WTN 6R16 Passo 11,2 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 28 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S16.3227.5 | Spina di collegamento IVB WTN 16-2 | Spina di collegamento IVB WTN 16-2 Passo 12 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 26,1 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S17.5227.0 | IVB WTN 16-2 P | IVB WTN 16-2 P Passo 12 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 31,4 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S17.5327.0 | IVB WTN 16-3 P | IVB WTN 16-3 P Passo 12 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 31,4 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S17.5427.0 | IVB WTN 16-4 P | IVB WTN 16-4 P Passo 12 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore grigio, Altezza 31,4 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S17.6027.0 | IVB WTN 16-10 P | IVB WTN 16-10 P Passo 12 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore grigio, Altezza 31,4 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S16.6555.2 | Copertura ADWTN 16 SC | Copertura ADWTN 16 SC Lunghezza 32,8 mm, Altezza 6,1 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S16.6555.8 | Copertura ADWTN 16 SC Y | Copertura ADWTN 16 SC Y Lunghezza 32,8 mm, Altezza 6,1 mm, Materiale Materiale plastico, Colore giallo, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S10.1055.9 | Piastrina di separazione TW 009 WTN | Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 2 mm, Lunghezza 58,9 mm, Colore grigio |
| 0D.S16.1055.9 | Piastrina di separazione TW 004 WTN | Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 1,4 mm, Lunghezza 28,7 mm, Colore grigio |
| 0D.S16.2055.0 | Piastrina di chiusura APWTN 16 | Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1,5 mm, Lunghezza 48,3 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.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 |

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

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | www.wieland-electric.com
additional data see CATALOG or eCATALOG | eshop.wieland-electric.com

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.S16.0055.0 | WTN 16 | grau / grey |
| 5D.S16.0055.5 | WTN 16 RT | rot / red |
| 5D.S16.0055.6 | WTN 16 BL | blau / blue |

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 | 27.08.2025 | Eichhorn N. |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S16.0055.0 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

2025-11-27 10:35:06 1.000

01-QU-RD-32/21