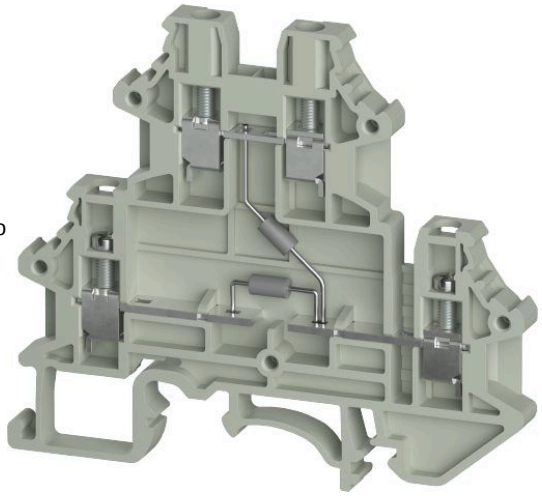
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S03.8855.0

# Morsetto a più piani WTN 2.5 E D03

Morsetto a più piani WTN 2.5 E D03 Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 0,5 A, attacco a vite, Numero di piani 2, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 2,5 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,34mm² - 2,5mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 5,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 5D.S03.8855.0 |
| EAN | 4049088724824 |
| Quantità per ordine | 20 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## Dati tecnici

**Generale**

| | |
|---|---|
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Colore | grigio |
| Numero di piani | 2 |
| Numero di punti morsetto per piano | 2 |
| Larghezza/passo | 5,1 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 |
| privo di alogeni | sì |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 0,5 A |
| Tensione nominale | 250 V |
| Tensione nominale di tenuta | 6 kV |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Piastrina di chiusura richiesta | sì |
| Tipo di materiale isolante | Termoplastico |
| Lunghezza | 71,5 mm |
| larghezza | 5,1 mm |
| Altezza | 63 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 | 0,34 mm² |
| Massima sezione cavo rigido | 4 mm² |
| Sezione minima cavo flessibile | 0,34 mm² |
| Massima sezione cavo flessibile | 2,5 mm² |
| Sezione massima conduttore flessibile | 0,25 mm² |
| Max. sezione cavo flessibile con puntale | 2,5 mm² |
| Lunghezza di spelatura | 10 mm |
| Coppia di serraggio conduttore | 0,4 Nm |

**Dati tecnici UL/CSA**

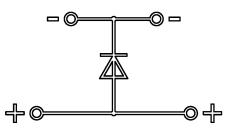
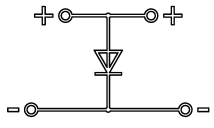
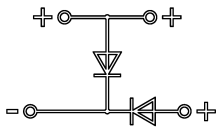
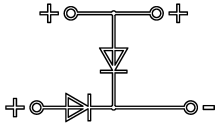
| | |
|---|---|
| Sezione UL | 22-12 AWG |
| Tensione UL | 250 V |
| Factory wiring di corrente | 0,5 A |
| Field wiring di corrente | 0,5 A |
| Sezione CSA | 22-12 AWG |
| Tensione CSA | 250 V |
| Corrente CSA | 0,5 A |

## Accessori

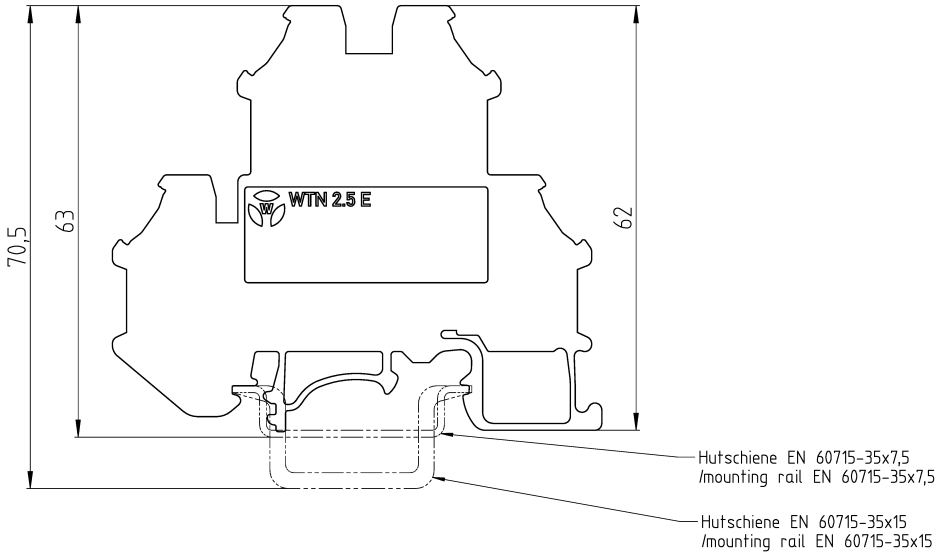
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 0D.S03.3227.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-2 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-2 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S03.3327.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-3 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-3 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S03.3427.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-4 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-4 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S03.3527.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-5 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-5 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S03.4027.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-10 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-10 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S03.5027.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-20 | Spina di collegamento IVB WTN 2,5-20 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 20, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S13.3227.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5P2 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5P2 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 20,28 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S13.3327.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5P3 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5P3 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore Rosso, Altezza 20,28 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S13.3427.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5P4 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5P4 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore Rosso, Altezza 20,28 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S13.3527.5 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5P5 | Spina di collegamento IVB WTN 2.5P5 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore Rosso, Altezza 20,28 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S23.3227.0 | IVB WTN 2.5-2 IN | IVB WTN 2.5-2 IN Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 19 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S23.3327.0 | IVB WTN 2.5-3 IN | IVB WTN 2.5-3 IN Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 19 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S23.3427.0 | IVB WTN 2.5-4 IN | IVB WTN 2.5-4 IN Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore grigio, Altezza 19 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S23.3527.0 | IVB WTN 2.5-5 IN | IVB WTN 2.5-5 IN Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore grigio, Altezza 19 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S23.4027.0 | IVB WTN 2.5-10 IN | IVB WTN 2.5-10 IN Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore grigio, Altezza 19 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S03.5955.5 | Spine di prova PS 2.5 WTN | Spine di prova PS 2.5 WTN Numero di punti morsetto per piano 1, Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 5,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S03.6955.9 | LVWTN 2.5/4 | LVWTN 2.5/4 Lunghezza 13,2 mm, Altezza 22,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore orange, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |

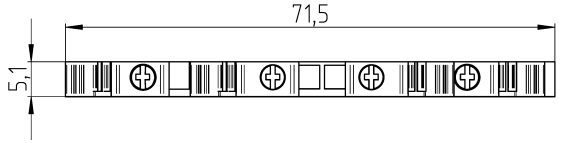
| | | |
|---|---|---|
| 0D.S03.2355.0 | Piastrina di chiusura APWTN 2.5/4 E | Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1,2 mm, Lunghezza 70 mm, Colore grigio |
| 0D.S04.1055.9 | Piastrina di separazione TW 001 WTN | Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 0,8 mm, Lunghezza 15,8 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.203.7056.0 | WMP 5,10-10 | WMP 5,10-10 Passo 5,1 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |

Disegno tecnico

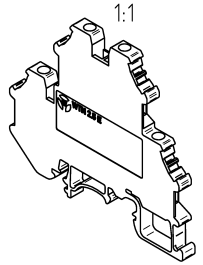
| 5D.S03.8655.0 | 5D.S03.8755.0 | 5D.S03.8855.0 | 5D.S03.8955.0 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| WTN 2.5 E D01 | WTN 2.5 E D02 | WTN 2.5 E D03 | WTN 2.5 E D04 |

Dargestellte Ansicht 5D.S03.8655.0
/shown version 5D.S03.8655.0




1:1



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

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.S03.8655.0 | WTN 2.5 E D01 | grau / grey |
| 5D.S03.8755.0 | WTN 2.5 E D02 | grau / grey |
| 5D.S03.8855.0 | WTN 2.5 E D03 | grau / grey |
| 5D.S03.8955.0 | WTN 2.5 E D04 | grau / grey |

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

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

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

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet (drawn) | 18.11.2025 | Eichhorn N. |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S03.8655.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: ETAGENKKLEMME
double deck terminal

wieland

2025-11-24 14:59:39 1.000

01-QU-RD-32/21

© Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse / Confidentiality Class: Vertraulich / Confidential

These dimensions will be promptly checked at delivery
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Nur mündlich Abmaßen
Mit * gekennzeichnete Maße sind wg. für diverse Auswahl wichtig
Mit * gekennzeichnete Maße sind wg. für diverse Auswahl wichtig