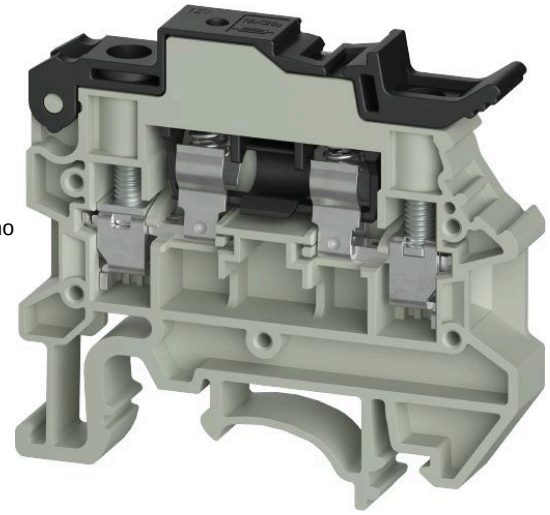
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S04.4555.0

# Morsetto portafusibile WTN 4 FSI12 5X20

Morsetto portafusibile WTN 4 FSI12 5X20 Tensione nominale 12 V, Corrente nominale 12 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 4, Sezione nominale 4 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,34mm² - 4mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 5D.S04.4555.0 |
| EAN | 4049088725074 |
| Quantità per ordine | 50 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## Dati tecnici

**Generale**

| | |
|---|---|
| Sezione nominale | 4 mm² |
| Colore | grigio |
| Numero di piani | 1 |
| Numero di punti morsetto per piano | 4 |
| Larghezza/passo | 8 mm |
| Custodia isolante | PA |
| Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 | V0 |
| Tipo di montaggio | Guida DIN |
| Morsetti componibili per installazioni elettriche | sì |
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Numero di punti morsetto per piano | 4 |
| Tipo di montaggio | Guida DIN |
| Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 | V0 |
| Morsetti componibili per installazioni elettriche | sì |
| privo di alogeni | sì |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 12 A |
| Tensione nominale | 12 V |
| Tensione nominale di tenuta | 6 kV |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Piastrina di chiusura richiesta | sì |
| Tipo di materiale isolante | Termoplastico |
| Lunghezza | 53,3 mm |
| larghezza | 8 mm |
| Altezza | 47,3 mm |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Tipo di attacco 1 | attacco a vite |
| Sezione minima cavo rigido | 0,34 mm² |
| Massima sezione cavo rigido | 6 mm² |
| Sezione minima cavo flessibile | 0,34 mm² |
| Massima sezione cavo flessibile | 4 mm² |
| Sezione massima conduttore flessibile | 0,34 mm² |
| Max. sezione cavo flessibile con puntale | 2,5 mm² |
| Lunghezza di spelatura | 10 mm |
| Coppia di serraggio conduttore | 0,5 Nm |

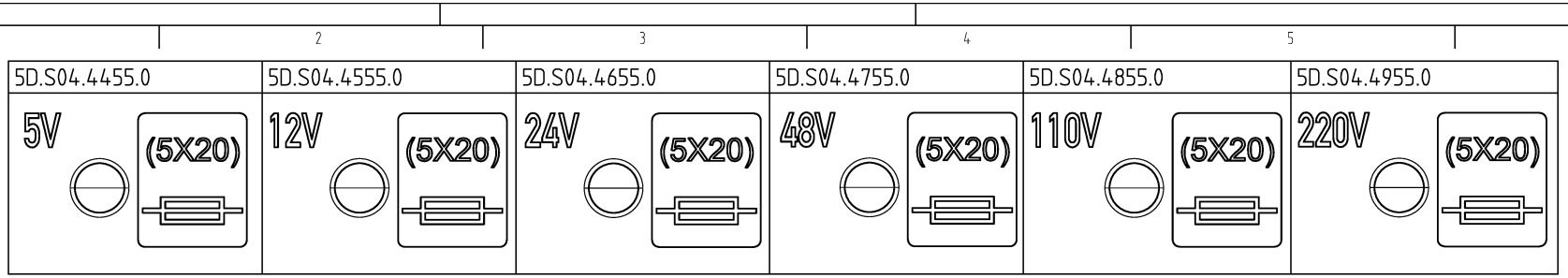
**Dati tecnici UL/CSA**

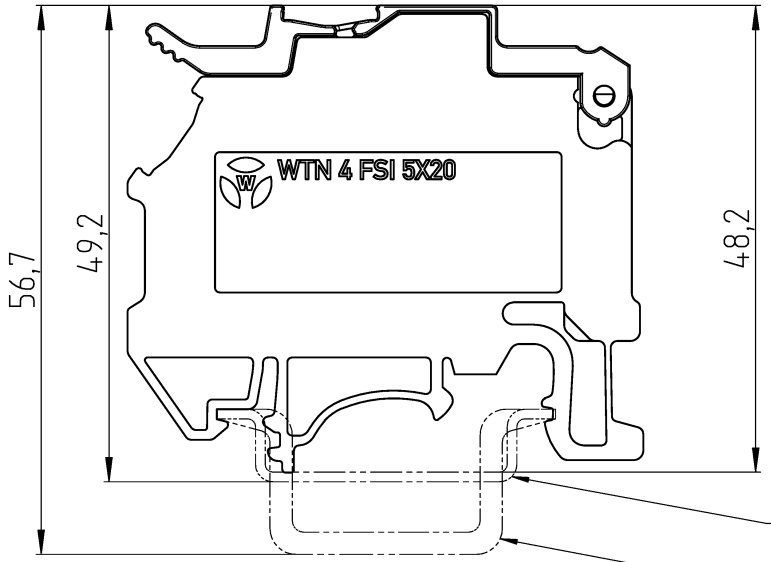
| | |
|---|---|
| Sezione UL | 22-10 AWG |
| Tensione UL | 12 V |
| Factory wiring di corrente | 12 A |
| Field wiring di corrente | 12 A |
| Sezione CSA | 22-10 AWG |
| Tensione CSA | 12 V |
| Corrente CSA | 12 A |

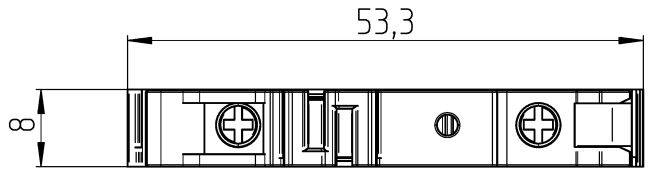
## Accessori

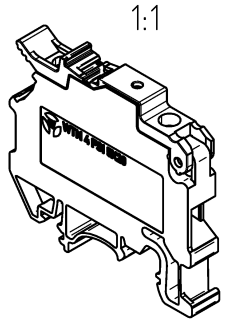
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 0D.S07.3227.0 | IVB WTN 6-2 IN | IVB WTN 6-2 IN Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S07.3327.0 | IVB WTN 6-3 IN | IVB WTN 6-3 IN Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S07.3427.0 | IVB WTN 6-4 IN | IVB WTN 6-4 IN Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S07.3527.0 | IVB WTN 6-5 IN | IVB WTN 6-5 IN Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S07.4027.0 | IVB WTN 6-10 IN | IVB WTN 6-10 IN Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S04.2455.0 | Piastrina di chiusura APWTN 4 FSI | Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1,2 mm, Lunghezza 53 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.206.7056.0 | WMP 8-10 | WMP 8-10 Passo 8 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |

Disegno tecnico




| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.S04.4355.0 | WTN 4 FSI 5X20 | grau / grey |
| 5D.S04.4455.0 | WTN 4 FSI5 5X20 | grau / grey |
| 5D.S04.4555.0 | WTN 4 FSI12 5X20 | grau / grey |
| 5D.S04.4655.0 | WTN 4 FSI24 5X20 | grau / grey |
| 5D.S04.4755.0 | WTN 4 FSI48 5X20 | grau / grey |
| 5D.S04.4855.0 | WTN 4 FSI110 5X20 | grau / grey |
| 5D.S04.4955.0 | WTN 4 FSI220 5X20 | grau / grey |

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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Tag/Date: 16.09.2025
gezeichnet drawn: Name: Sachs (extern)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S04.4355.0 13K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

a 23.06.2026 / Index Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

wieland

© Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: confidentially 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

2026-07-01 07:17:15 1.000

01-QU-RD-32/21