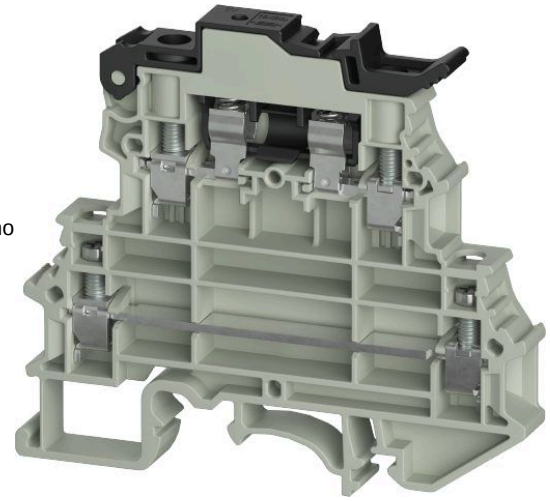
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.SE4.4455.0

Morsetto portafusibile WTN 4 E FSI5 5X20

Morsetto portafusibile WTN 4 E FSI5 5X20 Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 16 A, attacco a vite, Numero di piani 2, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 4 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,14mm² - 4mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.SE4.4455.0
EAN	4049088725999
Quantità per ordine	20 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	4 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	2
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	8 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Tipo di attacco	attacco a vite
Numero di punti morsetto per piano	2
Tipo di montaggio	Guida DIN
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	800 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	sì
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	72,5 mm
larghezza	8 mm
Altezza	63,9 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	attacco a vite

Tipo di attacco 1	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	0,14 mm²
Massima sezione cavo rigido	6 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,14 mm²
Massima sezione cavo flessibile	4 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	0,5 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

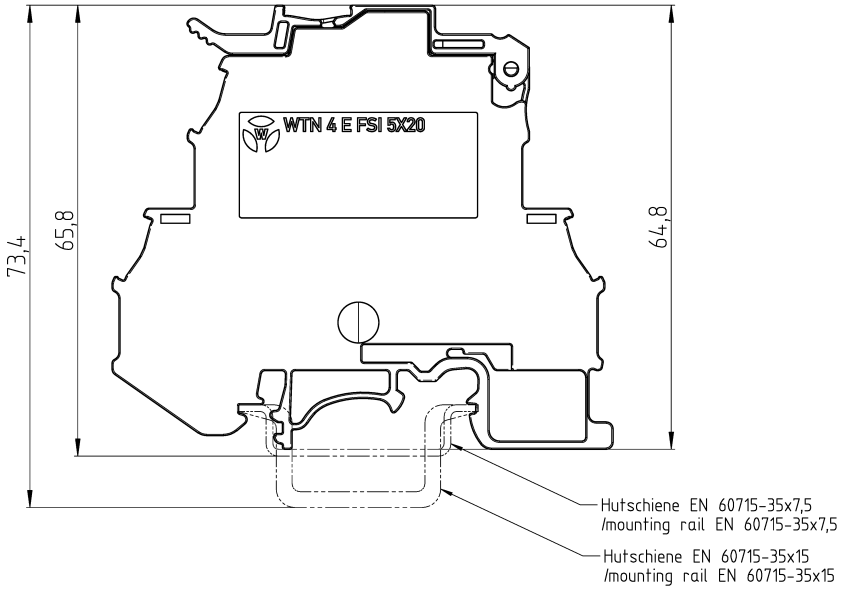
Sezione UL	22-10 AWG
Tensione UL	300 V
Factory wiring di corrente	16 A
Field wiring di corrente	16 A
Sezione CSA	22-10 AWG
Tensione CSA	300 V
Corrente CSA	16 A

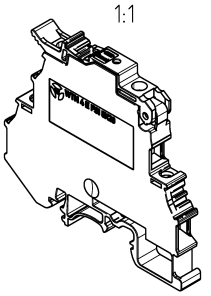
Accessori

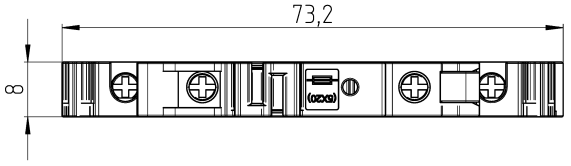
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S07.3227.0	IVB WTN 6-2 IN	IVB WTN 6-2 IN Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.3327.0	IVB WTN 6-3 IN	IVB WTN 6-3 IN Passo 8 mm, Isolato 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.S04.2555.0	Piastrina di chiusura APWTN 4 E FSI	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1 mm, Lunghezza 72 mm, Colore grigio
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 60 m, 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, Tipo di montaggio Buon compleanno, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Disegno tecnico

5D.SE4.4455.0	5D.SE4.4555.0	5D.SE4.4655.0	5D.SE4.4755.0	5D.SE4.4855.0	5D.SE4.4955.0	5D.SE4.4355.0
5V (5X20)	12V (5X20)	24V (5X20)	48V (5X20)	110V (5X20)	220V (5X20)	300V (5X20)







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.SE4.5055.0	WTN 4 E FSI 5X20	grau / grey
5D.SE4.4455.0	WTN 4 E FSI5 5X20	grau / grey
5D.SE4.4555.0	WTN 4 E FSI12 5X20	grau / grey
5D.SE4.4655.0	WTN 4 E FSI24 5X20	grau / grey
5D.SE4.4755.0	WTN 4 E FSI48 5X20	grau / grey
5D.SE4.4855.0	WTN 4 E FSI110 5X20	grau / grey
5D.SE4.4955.0	WTN 4 E FSI220 5X20	grau / grey
5D.SE4.4355.0	WTN 4 E FSI300 5X20	grau / grey

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

Toleranz Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E).
(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 Qfl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.SE4.5055.0 13K | Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

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

wieland

Type

Benennung/Title:
SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

2026-07-01 07:59:33 1.000

01-QU-RD-32/21