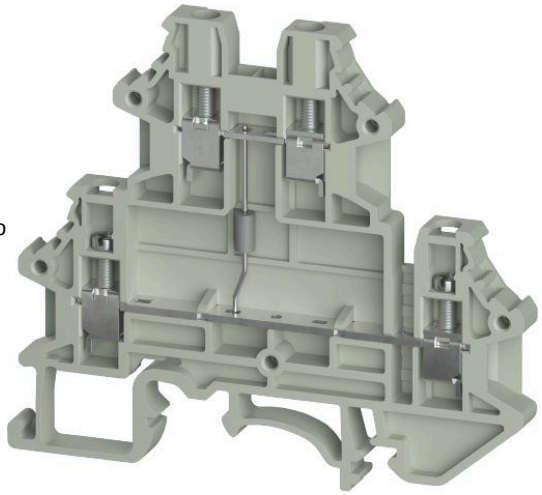
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S03.8655.0

Morsetto a più piani WTN 2.5 E D01

Morsetto a più piani WTN 2.5 E D01 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.S03.8655.0
EAN	4049088724800
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

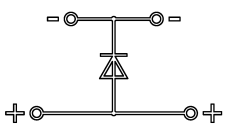
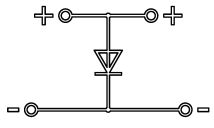
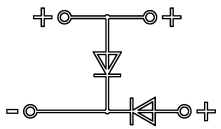
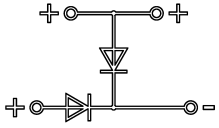
Sezione UL	22-12 AWG
Tensione UL	250 V
Factory wiring di corrente	0,5 A
Field wiring di corrente	0,5 A
Sezione CSA	22-12 AWG
Tensione CSA	250 V
Corrente CSA	0,5 A

Accessori

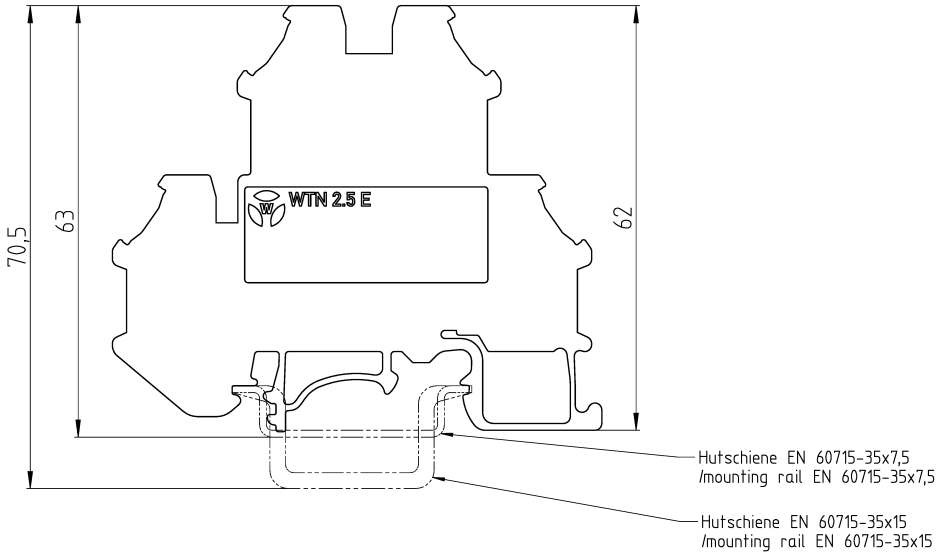
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S03.3227.5	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-2	Spina di collegamento IVB WTN 2,5-2 Passo 5,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S03.3327.5	Spina 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

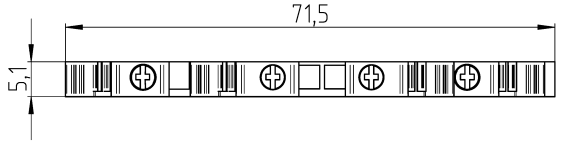
0D.S03.2355.0	Piastrina di chiusura APWTN 2.5/4 E	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1,2 mm, Lunghezza 70 mm, Colore grigio
0D.S04.1055.9	Piastrina di separazione TW 001 WTN	Piastrina di separazione Classe 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

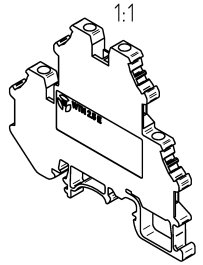
5D.S03.8655.0	5D.S03.8755.0	5D.S03.8855.0	5D.S03.8955.0
			
WTN 2.5 E D01	WTN 2.5 E D02	WTN 2.5 E D03	WTN 2.5 E D04

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