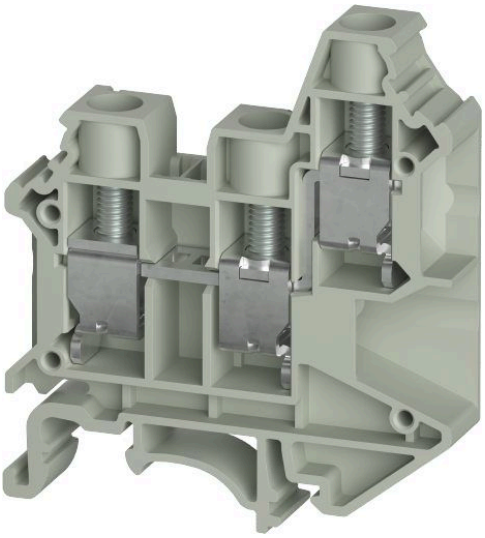
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S10.5055.0

Morsetto passante WTN 10 D1/2

Morsetto passante WTN 10 D1/2 Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 57 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 10 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 10mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 10 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S10.5055.0
EAN	4049088725395
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	10 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	10 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	57 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	55,6 mm
larghezza	10 mm
Altezza	63,7 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	0,5 mm²
Massima sezione cavo rigido	16 mm²
Sezione minima cavo flessibile	0,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	10 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	0,5 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	10 mm²
Lunghezza di spelatura	12 mm
Coppia di serraggio conduttore	1,2 Nm

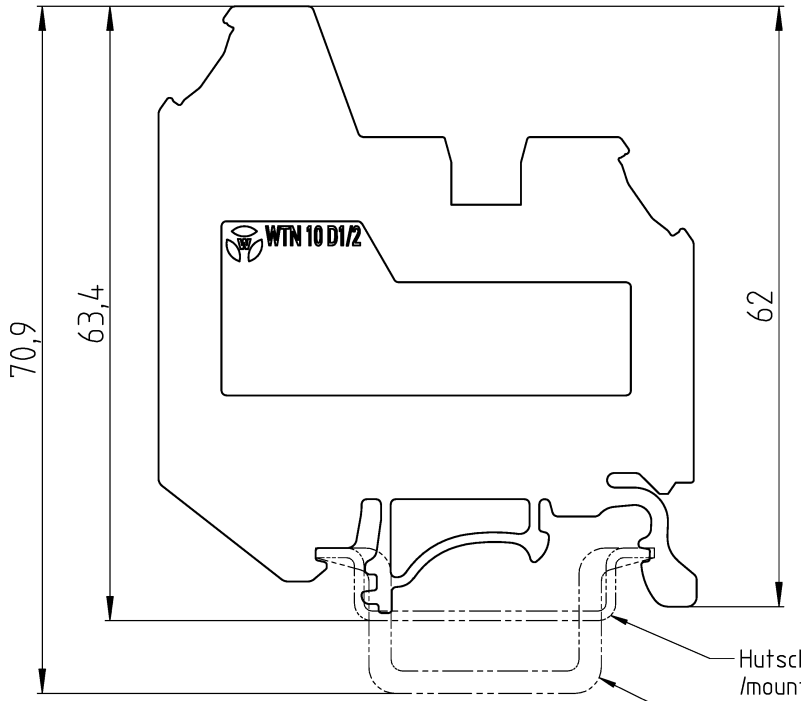
Dati tecnici UL/CSA

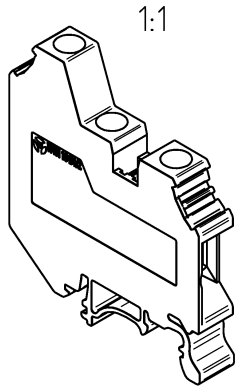
Sezione UL	20-6 AWG
Tensione UL	600 V
Factory wiring di corrente	60 A
Field wiring di corrente	60 A
Sezione CSA	20-6 AWG
Tensione CSA	600 V
Corrente CSA	60 A

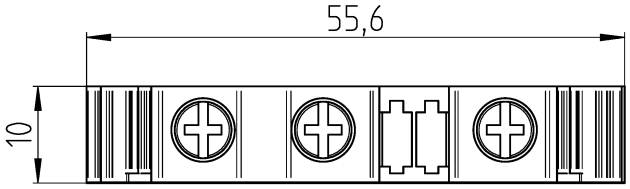
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S03.5227.5	Spina di collegamento IVB WTN 2.5R10	Spina di collegamento IVB WTN 2.5R10 Passo 8,5 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 29,3 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S04.5227.5	Spina di collegamento IVB WTN 4R10	Spina di collegamento IVB WTN 4R10 Passo 9,2 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 28,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S10.3227.5	Spina di collegamento IVB WTN 10-2	Spina di collegamento IVB WTN 10-2 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 25,2 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S10.3327.5	Spina di collegamento IVB WTN 10-3	Spina di collegamento IVB WTN 10-3 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore Rosso, Altezza 25,2 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S10.3427.5	Spina di collegamento IVB WTN 10-4	Spina di collegamento IVB WTN 10-4 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore Rosso, Altezza 25,2 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S10.3527.5	Spina di collegamento IVB WTN 10-5	Spina di collegamento IVB WTN 10-5 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore Rosso, Altezza 25,2 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S10.4027.5	Spina di collegamento IVB WTN 10-10	Spina di collegamento IVB WTN 10-10 Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore Rosso, Altezza 25,2 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S11.3227.0	IVB WTN 10-2 IN	IVB WTN 10-2 IN Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 26,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S11.3327.0	IVB WTN 10-3 IN	IVB WTN 10-3 IN Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 26,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S11.3427.0	IVB WTN 10-4 IN	IVB WTN 10-4 IN Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore grigio, Altezza 26,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S11.3527.0	IVB WTN 10-5 IN	IVB WTN 10-5 IN Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore grigio, Altezza 26,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S11.4027.0	IVB WTN 10-10 IN	IVB WTN 10-10 IN Passo 10 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore grigio, Altezza 26,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S06.1055.9	Piastrina di separazione TW 002 WTN	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 0,8 mm, Lunghezza 23,1 mm, Colore grigio
0D.S10.2155.0	Piastrina di chiusura APWTN 10 D1/2	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1,2 mm, Lunghezza 55,3 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







© 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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S10.5055.0	WTN 10 D1/2	grau / grey
5D.S10.5055.5	WTN 10 D1/2 RT	rot / red
5D.S10.5055.6	WTN 10 D1/2 BL	blau / blue

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

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	27.08.2025	Eichhorn N.
Elektronische Freigabe / Electronic Release		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S10.5055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Type

Benennung/Title: DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

wieland

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

2025-11-27 10:27:54 1.000

01-QU-RD-32/21