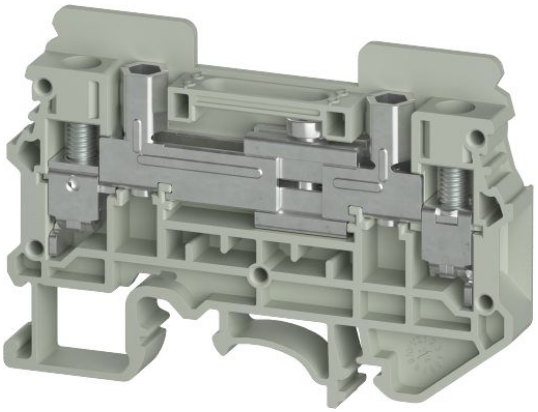
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S06.2455.0

WTN 6 TD

WTN 6 TD Tensione nominale 800 V, Corrente nominale 41 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 6 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,5mm² - 6mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 8 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S06.2455.0
EAN	4049088725289
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	6 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
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
Anschlussart	attacco a vite
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Guida DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Dati tecnici

Corrente nominale	41 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	50,5 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	10 mm²

Sezione minima cavo flessibile	0,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	6 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	0,5 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	6 mm²
Lunghezza di spelatura	10 mm
Coppia di serraggio conduttore	1,2 Nm

Dati tecnici UL/CSA

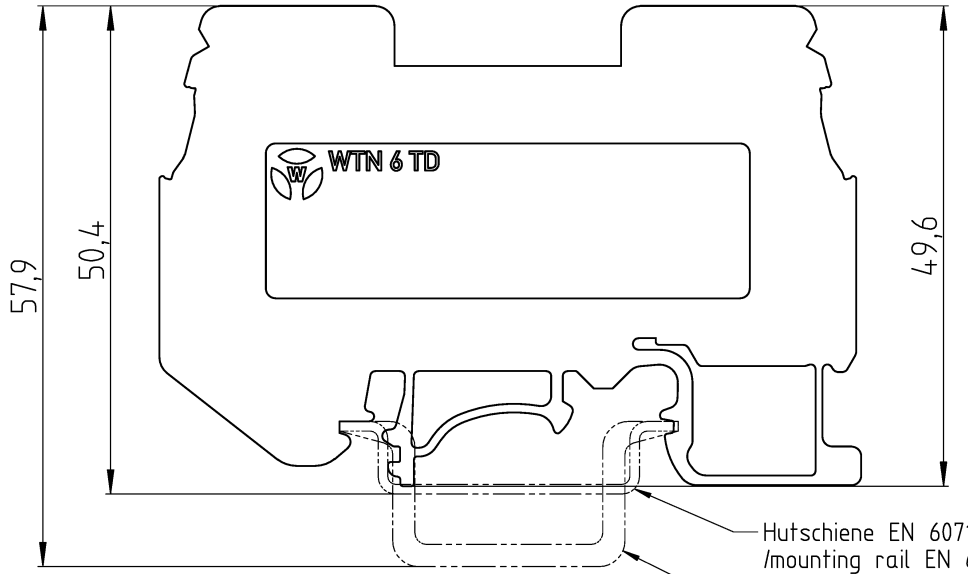
Sezione UL	20-8 AWG
Tensione UL	300 V
Factory wiring di corrente	42 A
Field wiring di corrente	42 A
Sezione CSA	20-8 AWG
Tensione CSA	300 V
Corrente CSA	42 A

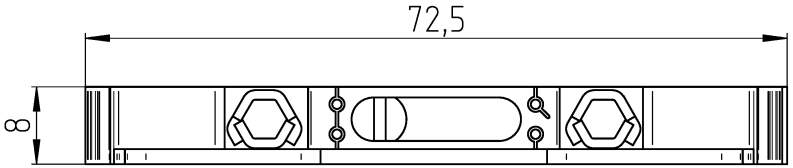
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S07.5127.1	Ponte di parallelo IVB WTN 6 TD M3	Ponte di parallelo IVB WTN 6 TD M3 Colore Nero, Altezza 32,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.5127.5	Ponte di parallelo IVB WTN 6 TD M3 RT	Ponte di parallelo IVB WTN 6 TD M3 RT Isolato sì, Colore Rosso, Altezza 32,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.5127.8	Ponte di parallelo IVB WTN 6 TD M3 GE	Ponte di parallelo IVB WTN 6 TD M3 GE Isolato sì, Colore grigio, Altezza 32,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.5127.9	Ponte di parallelo IVB WTN 6 TD M3 OR	Ponte di parallelo IVB WTN 6 TD M3 OR Isolato sì, Colore grigio, Altezza 32,7 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.5227.0	IVB WTN 6-2 P	IVB WTN 6-2 P 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.S07.5327.0	IVB WTN 6-3 P	IVB WTN 6-3 P 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.S07.5427.0	IVB WTN 6-4 P	IVB WTN 6-4 P 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.S07.5527.0	IVB WTN 6-5 P	IVB WTN 6-5 P 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.S07.5627.0	IVB WTN 6-6 P	IVB WTN 6-6 P Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 6, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.5727.0	IVB WTN 6-7 P	IVB WTN 6-7 P Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 7, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.5827.0	IVB WTN 6-8 P	IVB WTN 6-8 P Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 8, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.5927.0	IVB WTN 6-9 P	IVB WTN 6-9 P Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 9, Colore grigio, Altezza 24,2 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S07.6027.0	IVB WTN 6-10 P	IVB WTN 6-10 P 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.S08.3227.0	Ponte di parallelo IVB WTN 6-2 S	Ponte di parallelo IVB WTN 6-2 S Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 24 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S08.4027.0	Ponte di parallelo IVB WTN 6-10 S	Ponte di parallelo IVB WTN 6-10 S Passo 8 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore grigio, Altezza 24 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S06.6655.2	Copertura ADWTN 6 SC B	Copertura ADWTN 6 SC B Lunghezza 62 mm, Altezza 10,3 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S06.5955.1	Spine di prova PS 6 WTN SW	Spine di prova PS 6 WTN SW Numero di punti morsetto per piano 1, Tipo di montaggio ad innesto, Colore Nero, Larghezza/passo 10,9 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S06.5955.5	Spine di prova PS 6 WTN RT	Spine di prova PS 6 WTN RT Numero di punti morsetto per piano 1, Tipo di montaggio ad innesto, Colore Rosso, Larghezza/passo 10,9 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S06.1155.9	Piastrina di separazione TW 006 WTN	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 1 mm, Lunghezza 80 mm, Colore grigio
0D.S06.1255.9	Piastrina di separazione TW 007 WTN	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 0,8 mm, Lunghezza 72 mm, Colore grigio
0D.S06.2955.0	Piastrina di chiusura APWTN 6 TD	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 2 mm, Lunghezza 72 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

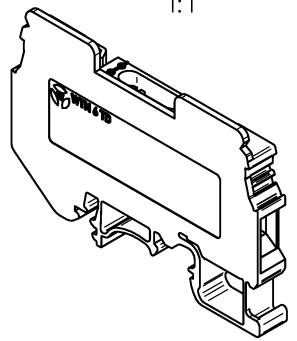
0D.206.7056.0	WMP 8-10	WMP 8-10 Passo 8 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Lunghezza 128 mm, Altezza 76 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Disegno tecnico





1:1



© 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.S06.2455.0	WTN 6 TD	grau / grey
5D.S06.2455.5	WTN 6 TD RT	rot / red
5D.S06.2455.6	WTN 6 TD BL	blau / blue

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | www.wieland-electric.com
additional data see CATALOG or eCATALOG | 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	16.09.2025	Sachs (extern)
Elektronische Freigabe / Electronic Release		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S06.2455.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

wieland

Type

Benennung/Title: PRUEFTRENNKLEMME
test disc. terminal

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

2025-11-26 13:58:22 1.000

01-QU-RD-32/21