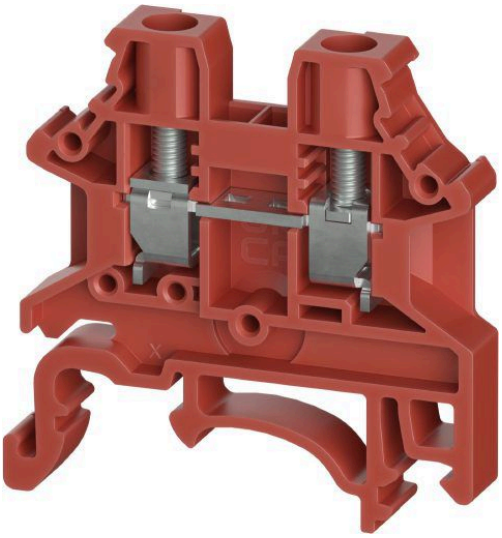
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S04.0055.5

Morsetto passante WTN 4 RT

Morsetto passante WTN 4 RT Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 32 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 4 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 0,34mm² - 4mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore Rosso, Larghezza/passo 6,1 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Morsetti componibili per installazioni elettriche sì



Nr. Art.	5D.S04.0055.5
EAN	4049088724923
Quantità per ordine	100 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	4 mm²
Colore	Rosso
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	6,1 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	2
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	32 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	40,7 mm
larghezza	6,1 mm

Altezza	40,9 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	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

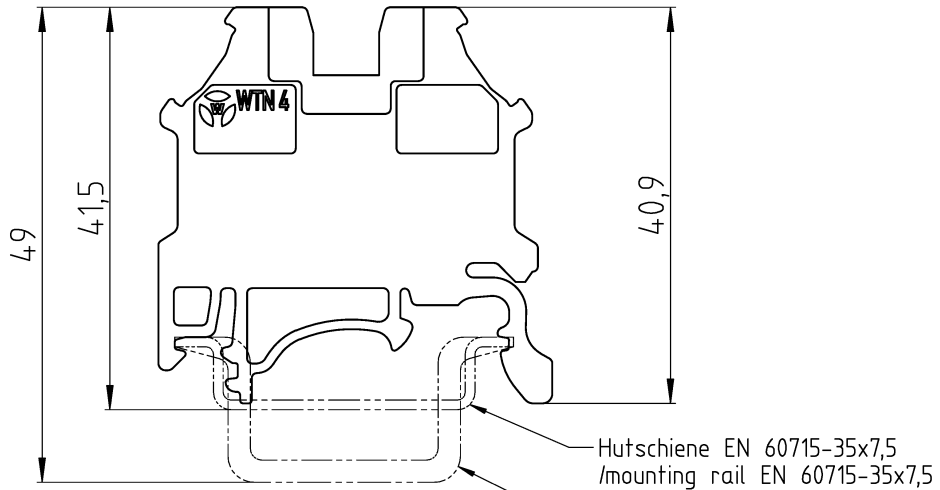
Sezione UL	22-10 AWG
Tensione UL	600 V
Factory wiring di corrente	30 A
Field wiring di corrente	30 A
Sezione CSA	22-10 AWG
Tensione CSA	600 V
Corrente CSA	30 A

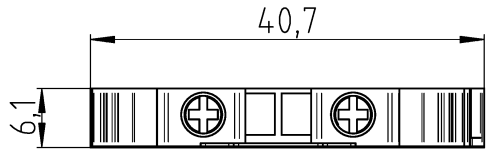
Accessori

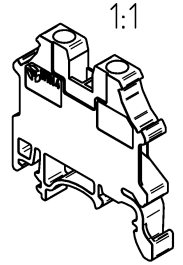
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S04.3227.5	Spina di collegamento IVB WTN 4-2	Spina di collegamento IVB WTN 4-2 Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 19,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S04.3327.5	Spina di collegamento IVB WTN 4-3	Spina di collegamento IVB WTN 4-3 Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore Rosso, Altezza 19,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S04.3427.5	Spina di collegamento IVB WTN 4-4	Spina di collegamento IVB WTN 4-4 Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore Rosso, Altezza 19,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S04.3527.5	Spina di collegamento IVB WTN 4-5	Spina di collegamento IVB WTN 4-5 Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore Rosso, Altezza 19,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S04.4027.5	Spina di collegamento IVB WTN 4-10	Spina di collegamento IVB WTN 4-10 Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore Rosso, Altezza 19,7 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S04.5127.5	Spina di collegamento IVB WTN 4R6	Spina di collegamento IVB WTN 4R6 Passo 8,3 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 26 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.S04.5327.5	Spina di collegamento IVB WTN 4R16	Spina di collegamento IVB WTN 4R16 Passo 9,8 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore Rosso, Altezza 29,9 mm, Tipo di montaggio ad innesto, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S05.3227.0	IVB WTN 4-2 IN	IVB WTN 4-2 IN Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S05.3327.0	IVB WTN 4-3 IN	IVB WTN 4-3 IN Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S05.3427.0	IVB WTN 4-4 IN	IVB WTN 4-4 IN Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 4, Colore grigio, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S05.3527.0	IVB WTN 4-5 IN	IVB WTN 4-5 IN Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 5, Colore grigio, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S05.4027.0	IVB WTN 4-10 IN	IVB WTN 4-10 IN Passo 6,1 mm, Isolato sì, Numero di poli 10, Colore grigio, Altezza 20,3 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S04.6555.2	Copertura ADWTN 4 SC	Copertura ADWTN 4 SC Lunghezza 22 mm, Altezza 5,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Bianco, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S04.6555.8	Copertura ADWTN 4 SC Y	Copertura ADWTN 4 SC Y Lunghezza 22 mm, Altezza 5,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore giallo, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
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.S04.1155.9	Piastrina di separazione TW 005 WTN	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 1 mm, Lunghezza 46 mm, Colore grigio
0D.S04.1255.9	Piastrina di separazione TW 008 WTN	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 2 mm, Lunghezza 52 mm, Colore grigio
0D.S04.2055.0	Piastrina di chiusura APWTN 2.5/4	Piastrina di chiusura Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura sì, Spessore 1,2 mm, Lunghezza 39,2 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.204.7056.0	WMP 6.10-10	WMP 6.10-10 Passo 6,1 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







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S04.0055.0	WTN 4	grau / grey
5D.S04.0055.1	WTN 4 SW	schwarz / black
5D.S04.0055.2	WTN 4 WS	weiß / white
5D.S04.0055.3	WTN 4 GS	schiefergrau / slate grey
5D.S04.0055.4	WTN 4 BR	braun / brown
5D.S04.0055.5	WTN 4 RT	rot / red
5D.S04.0055.6	WTN 4 BL	blau / blue
5D.S04.0055.7	WTN 4 GN	grün / green
5D.S04.0055.8	WTN 4 GE	gelb / yellow
5D.S04.0055.9	WTN 4 OR	orange

ⓐ

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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	28.08.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 5D.S04.0055.0 13K Index a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	24.02.2026 /

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title
DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

© 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