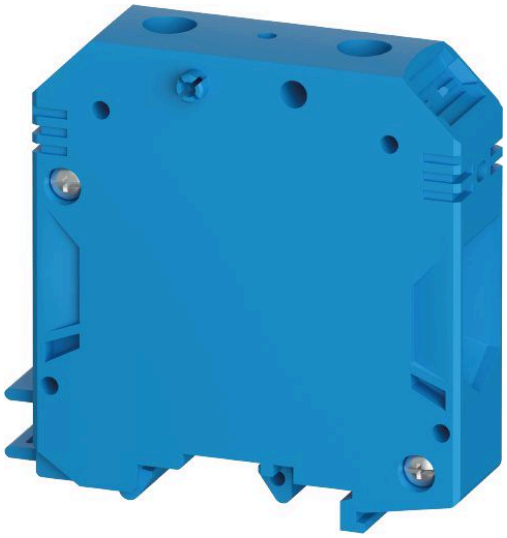
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S50.0055.6

Morsetto passante WTN 50 BL

Morsetto passante WTN 50 BL Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 150 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 50 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 16mm² - 50mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore blu, Larghezza/passo 20 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S50.0055.6
EAN	4049088725593
Quantità per ordine	20 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	50 mm²
Colore	blu
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	20 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	150 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Piastrina di chiusura richiesta	No
Lunghezza	70,5 mm
larghezza	20 mm
Altezza	76,6 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	attacco a vite
Tipo di attacco 1	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	16 mm²

Massima sezione cavo rigido	50 mm²
Sezione minima cavo flessibile	16 mm²
Massima sezione cavo flessibile	50 mm²
Sezione massima conduttore flessibile	16 mm²
Max. sezione cavo flessibile con puntale	50 mm²
Lunghezza di spelatura	26 mm
Coppia di serraggio conduttore	5,6 Nm

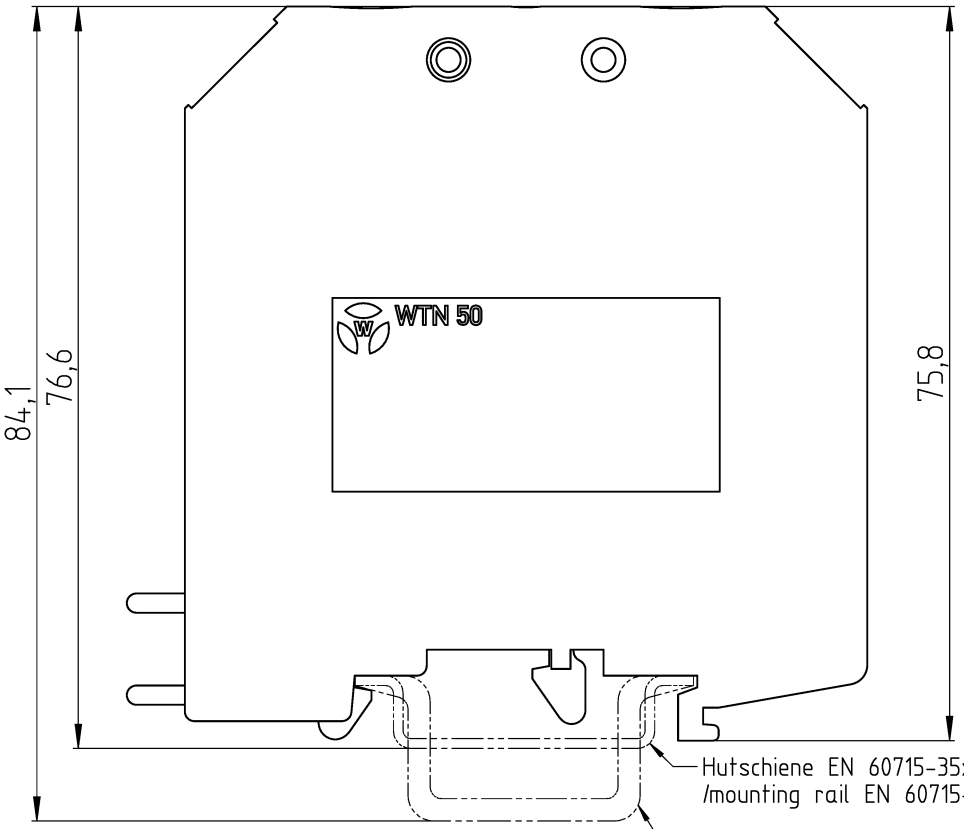
Dati tecnici UL/CSA

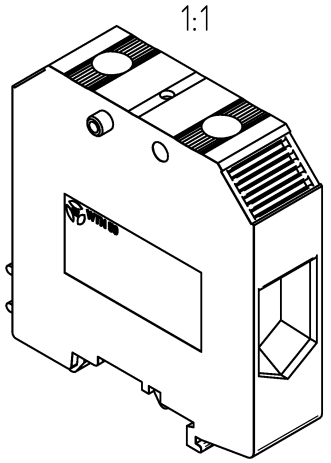
Sezione UL	
Tensione UL	600 V
Factory wiring di corrente	150 A
Field wiring di corrente	150 A
Sezione CSA	
Tensione CSA	600 V
Corrente CSA	150 A

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S50.3227.0	IVB WTN 50-2 IN	IVB WTN 50-2 IN Passo 20 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 28,5 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S50.3327.0	IVB WTN 50-3 IN	IVB WTN 50-3 IN Passo 20 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 28,5 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
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.S50.0055.0	WTN 50	grau / grey
5D.S50.0055.5	WTN 50 RT	rot / red
5D.S50.0055.6	WTN 50 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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	03.09.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S50.0055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

wieland

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

2025-11-27 16:31:20 1.000

01-QU-RD-32/21