Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S50.1755.0

Morsetti per alta tensione WRTN 50 M8

Morsetti per alta tensione WRTN 50 M8 Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 150 A, Attacco con bullone, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 3, Sezione nominale 50 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 2,5mm² - 50mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 21 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S50.1755.0
EAN	4049088725623
Quantità per ordine	20 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	50 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	3
Larghezza/passo	21 mm
Custodia isolante	PA
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
Tipo di montaggio	Guida DIN
Tipo di attacco	Attacco con bullone
Numero di punti morsetto per piano	3
Tipo di montaggio	Guida DIN
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	150 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Piastrina di chiusura richiesta	No
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	67 mm
larghezza	21 mm
Altezza	64 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	Attacco con bullone

Tipo di attacco 1	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	2,5 mm²
Massima sezione cavo rigido	50 mm²
Sezione minima cavo flessibile	2,5 mm²
Massima sezione cavo flessibile	50 mm²
Coppia di serraggio conduttore	10 Nm

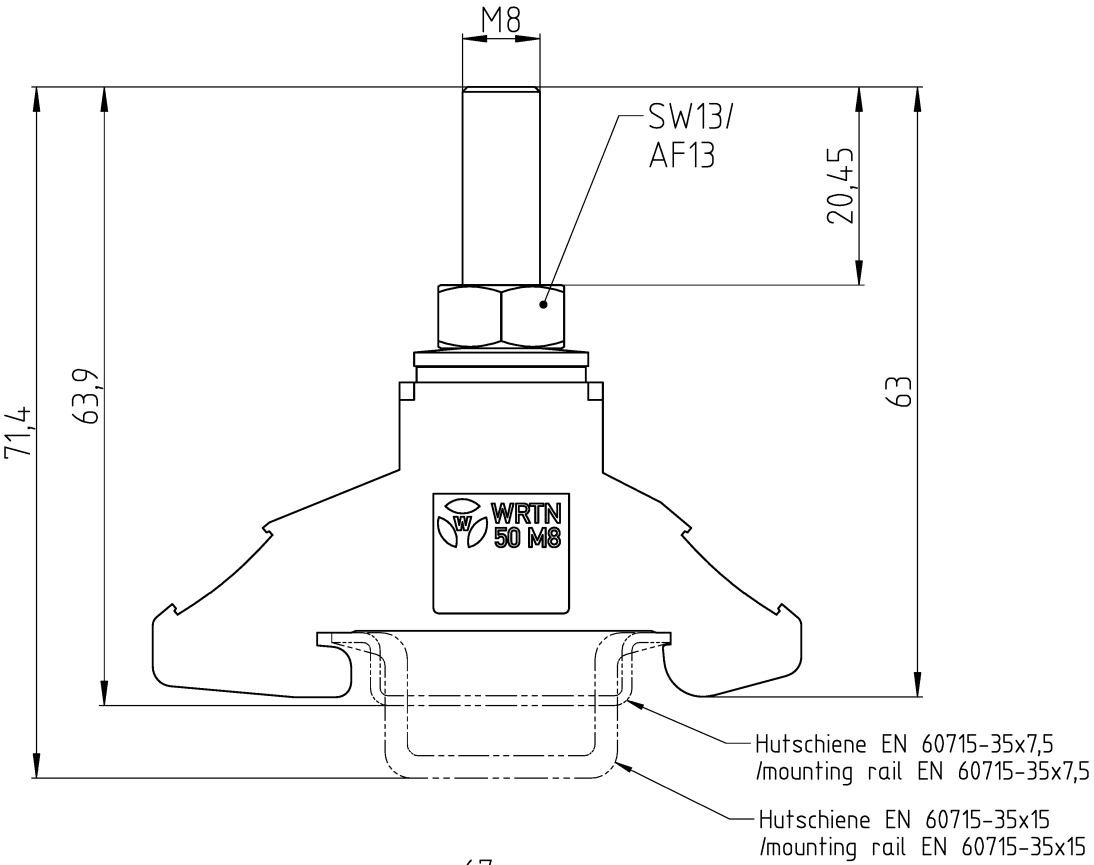
Dati tecnici UL/CSA

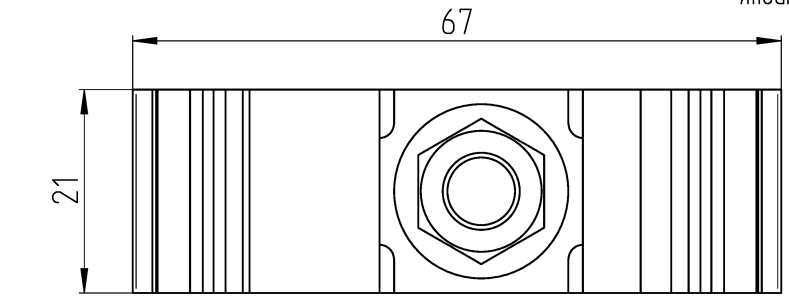
Sezione UL	
Tensione UL	1000 V
Factory wiring di corrente	150 A
Field wiring di corrente	150 A
Sezione CSA	
Tensione CSA	1000 V
Corrente CSA	150 A

Accessori

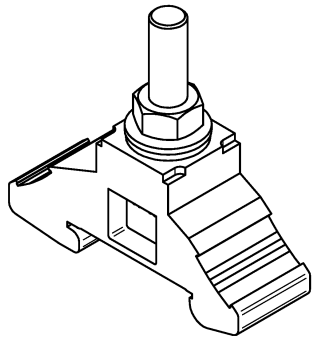
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S50.6155.0	Copertura ADWRTN 50 M8	Copertura ADWRTN 50 M8 Lunghezza 70 mm, Altezza 21 mm, Materiale Materiale plastico, Colore grigio, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S50.1155.0	Piastrina di separazione TW 002 WRTN	Piastrina di separazione Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0, Tipo di piastrina di chiusura No, Spessore 2 mm, Lunghezza 151,5 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, Tipo di montaggio Buon compleanno, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0

Disegno tecnico





1:1



© 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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S50.1755.0	WRTN 50 M8	grau / grey

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	13.11.2025	Eichhorn N.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S50.1755.0 13K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	29.04.2026 /

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title

HOCHSTROMKLEMME
high current terminal

2026-05-20 08:48:52 1.000

01-QU-RD-32/21