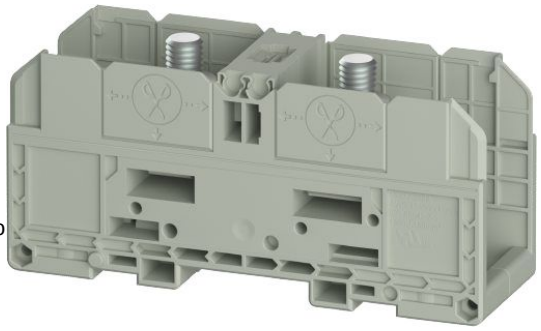
Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S97.1555.0

Morsetti per alta tensione WRTN 150

Morsetti per alta tensione WRTN 150 Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 309 A, Attacco con bullone, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 150 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 10mm² - 150mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 42 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S97.1555.0
EAN	4049088725791
Quantità per ordine	4 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	150 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	42 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	2
Tipo di montaggio	Guida DIN
Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94	V0
privo di alogeni	sì

Dati tecnici

Corrente nominale	309 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Grado di inquinamento	3
Piastrina di chiusura richiesta	No
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	132 mm
larghezza	42 mm
Altezza	62,6 mm

Dati di connessione

Tipo di attacco	Attacco con bullone
Tipo di attacco 1	attacco a vite
Sezione minima cavo rigido	10 mm²
Massima sezione cavo rigido	150 mm²
Sezione minima cavo flessibile	10 mm²
Massima sezione cavo flessibile	150 mm²

Coppia di serraggio conduttore	15 Nm

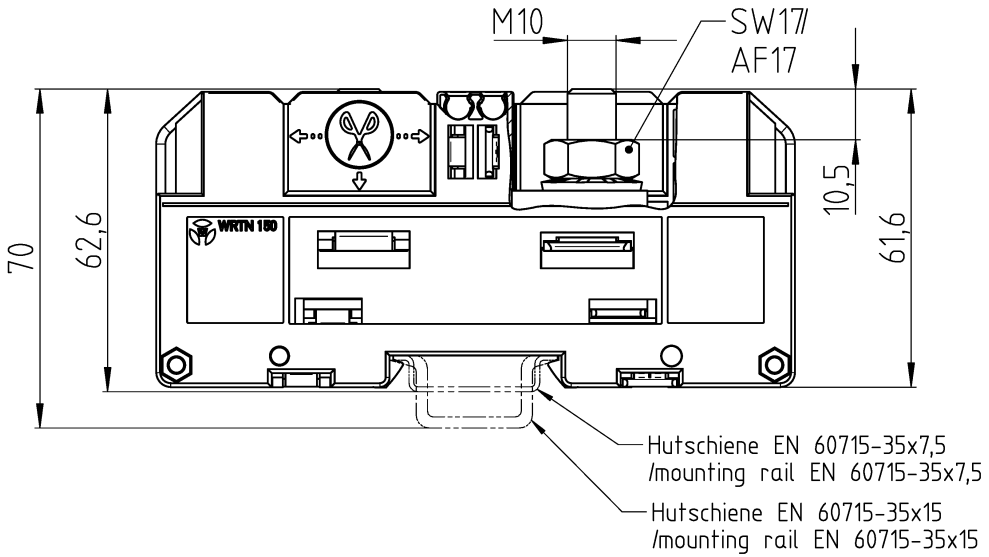
Dati tecnici UL/CSA

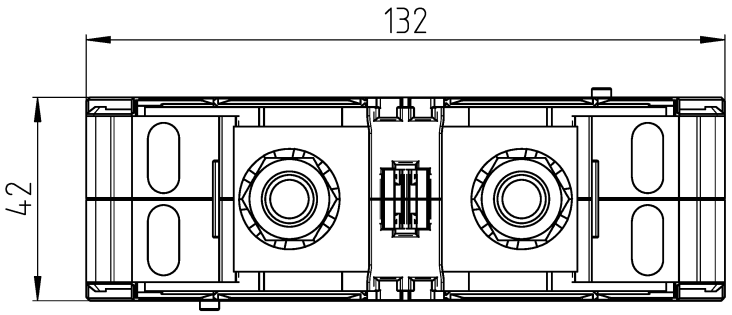
Sezione UL	10 AWG - 300 kcmil
Tensione UL	1500 V
Factory wiring di corrente	285 A
Field wiring di corrente	285 A
Sezione CSA	10 AWG - 300 kcmil
Tensione CSA	
Corrente CSA	285 A

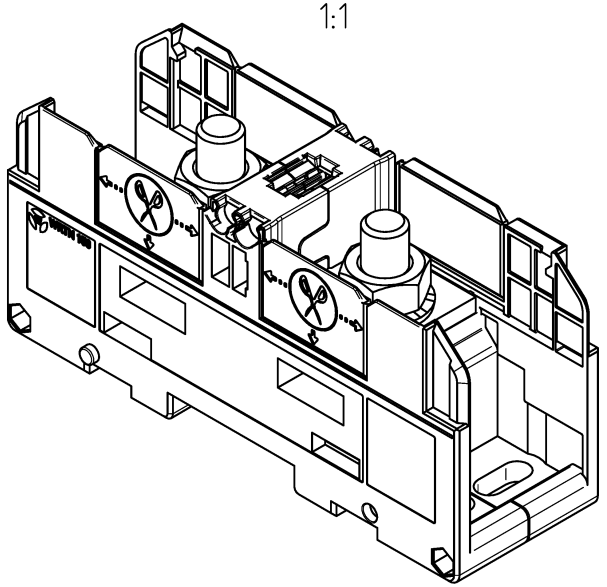
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S43.3227.0	Ponte di parallelo VB WRTN 120-2	Ponte di parallelo VB WRTN 120-2 Passo 42 mm, Isolato No, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 4 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S43.3327.0	Ponte di parallelo VB WRTN 120-3	Ponte di parallelo VB WRTN 120-3 Passo 42 mm, Isolato No, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 4 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S43.6055.0	Copertura ADWRTN 120	Copertura ADWRTN 120 Lunghezza 118,8 mm, Altezza 34,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore grigio, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S43.6055.1	Copertura ADWRTN 120 SW	Copertura ADWRTN 120 SW Lunghezza 118,8 mm, Altezza 34,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Nero, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S43.6055.5	Copertura ADWRTN 120 RT	Copertura ADWRTN 120 RT Lunghezza 118,8 mm, Altezza 34,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore Rosso, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S43.6055.6	Copertura ADWRTN 120 BL	Copertura ADWRTN 120 BL Lunghezza 118,8 mm, Altezza 34,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore blu, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S43.6055.7	Copertura ADWRTN 120 GN	Copertura ADWRTN 120 GN Lunghezza 118,8 mm, Altezza 34,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore verde, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S43.6055.8	Copertura ADWRTN 120 GE	Copertura ADWRTN 120 GE Lunghezza 118,8 mm, Altezza 34,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore giallo, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S43.6055.9	Copertura ADWRTN 120 OR	Copertura ADWRTN 120 OR Lunghezza 118,8 mm, Altezza 34,5 mm, Materiale Materiale plastico, Colore orange, 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, Tipo di montaggio Buon compleanno, 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

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: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	18.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S97.1555.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S97.1555.0	WRTN 150	grau / grey

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	29.04.2026 /	

wieland

Type

Benennung/Title: HOCHSTROMKLEMME
high current terminal

2026-05-20 13:31:06 1.000

01-QU-RD-32/21