Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S99.1655.0

Morsetti per alta tensione WRTN 240 U

Morsetti per alta tensione WRTN 240 U Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 415 A, Attacco con bullone, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 240 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 10mm² - 240mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 55 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S99.1655.0
EAN	4049088725876
Quantità per ordine	6 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Sezione nominale	240 mm²
Colore	grigio
Numero di piani	1
Numero di punti morsetto per piano	2
Larghezza/passo	55 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	415 A
Tensione nominale	1000 V
Tensione nominale di tenuta	8 kV
Piastrina di chiusura richiesta	No
Tipo di materiale isolante	Termoplastico
Lunghezza	276 mm
larghezza	55 mm
Altezza	127,3 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	240 mm²
Sezione minima cavo flessibile	10 mm²
Massima sezione cavo flessibile	240 mm²
Coppia di serraggio conduttore	22,5 Nm

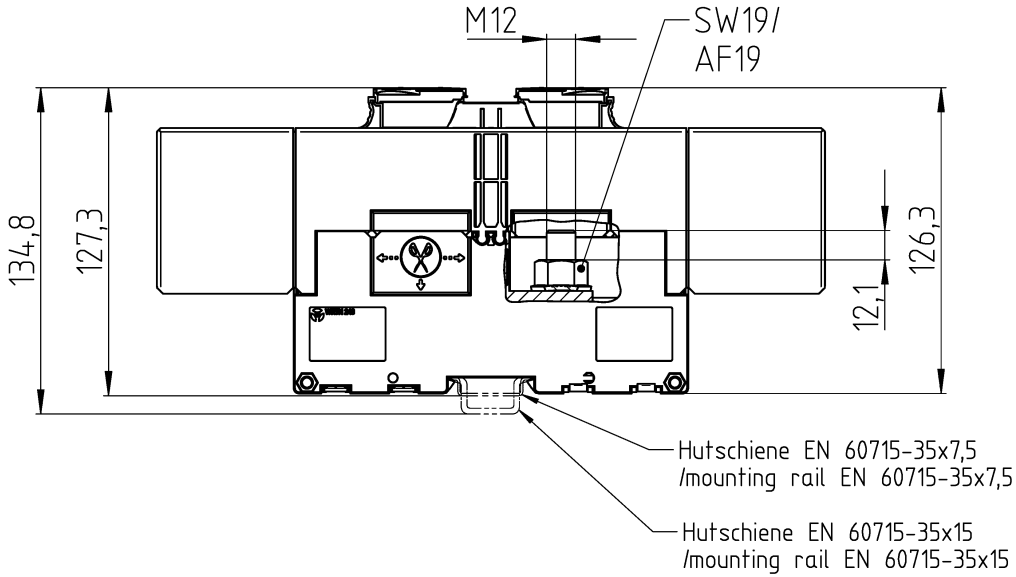
Dati tecnici UL/CSA

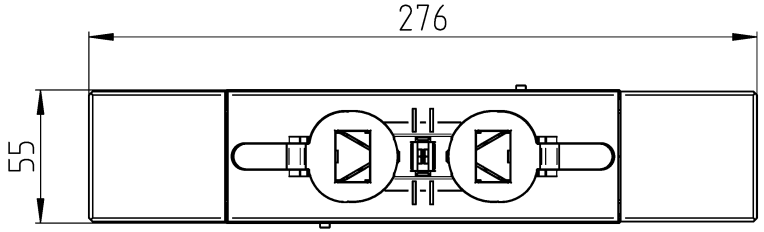
Sezione UL	
Tensione UL	1500 V
Factory wiring di corrente	380 A
Field wiring di corrente	380 A
Sezione CSA	
Tensione CSA	
Corrente CSA	380 A

Accessori

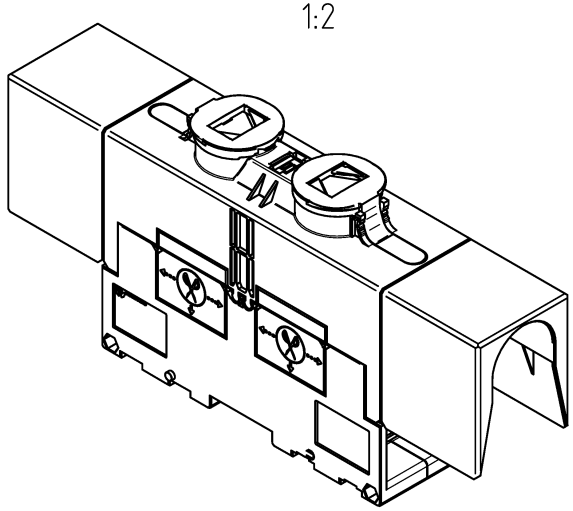
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S44.3227.0	Ponte di parallelo VB WRTN 185-2	Ponte di parallelo VB WRTN 185-2 Passo 55 mm, Isolato No, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 4 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S44.3327.0	Ponte di parallelo VB WRTN 185-3	Ponte di parallelo VB WRTN 185-3 Passo 55 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.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





1:2



© 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: 1:2

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	22.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S99.1655.0 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.S99.1655.0	WRTN 240 U	grau / grey

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

wieland

Type

Benennung/Title: HOCHSTROMKLEMME
high current terminal

2026-05-20 14:45:42 1.000

01-QU-RD-32/21