Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S97.0055.0

Morsetto passante WTN 150

Morsetto passante WTN 150 Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 309 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 2, Sezione nominale 150 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 35mm² - 150mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore grigio, Larghezza/passo 38 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



Nr. Art.	5D.S97.0055.0
EAN	4049088725760
Quantità per ordine	5 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	38 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	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	93 mm
larghezza	31 mm
Altezza	109 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	35 mm²
Massima sezione cavo rigido	150 mm²
Sezione minima cavo flessibile	35 mm²
Massima sezione cavo flessibile	150 mm²
Lunghezza di spelatura	36 mm
Coppia di serraggio conduttore	19 Nm

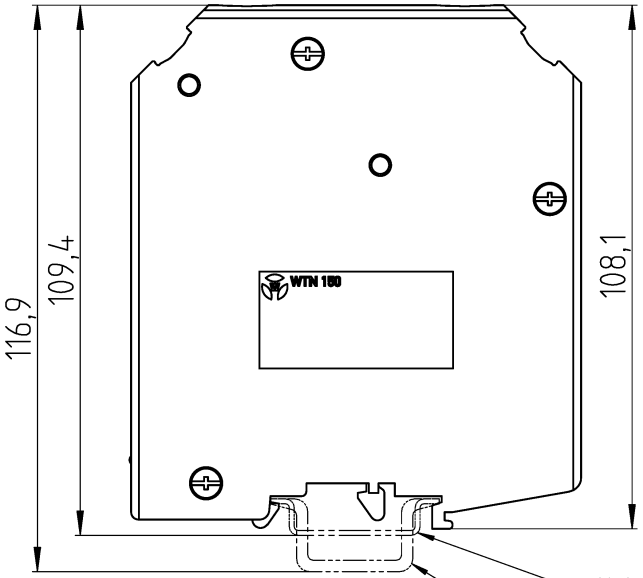
Dati tecnici UL/CSA

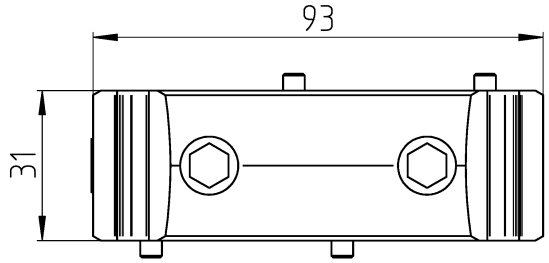
Sezione UL	
Tensione UL	600 V
Factory wiring di corrente	275 A
Field wiring di corrente	275 A
Sezione CSA	
Tensione CSA	600 V
Corrente CSA	275 A

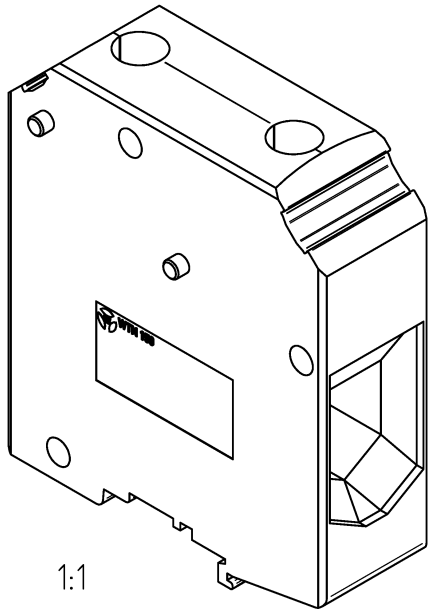
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
0D.S51.3227.0	IVB WTN 150-2 IN	IVB WTN 150-2 IN Passo 31 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 39,6 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0
0D.S51.3327.0	IVB WTN 150-3 IN	IVB WTN 150-3 IN Passo 31 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 39,6 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.S97.0055.0	WTN 150	grau/grey
5D.S97.0055.5	WTN 150 RT	rot/red
5D.S97.0055.6	WTN 150 BL	blau/blue

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranzierung 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	24.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S97.0055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index / Datum / Blatt
Date / Sheet
Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title
DURCHGANGSKLEMME
earth terminal

2025-12-02 09:53:50 1.000

01-QU-RD-32/21