Data sheet del prodotto

Nr. Art. 5D.S99.0055.6

# Morsetto passante WTN 240 BL

Morsetto passante WTN 240 BL Tensione nominale 1000 V, Corrente nominale 415 A, attacco a vite, Numero di piani 1, Numero di punti morsetto per piano 3, Sezione nominale 240 mm², sezione del conduttore a cavo flessibile collegabile senza puntalino 95mm² - 240mm², Tipo di montaggio Guida DIN, Colore blu, Larghezza/passo 43 mm, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 5D.S99.0055.6 |
| EAN | 4049088725852 |
| Quantità per ordine | 4 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## Dati tecnici

**Generale**

| | |
|---|---|
| Sezione nominale | 240 mm² |
| Colore | blu |
| Numero di piani | 1 |
| Numero di punti morsetto per piano | 3 |
| Larghezza/passo | 43 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 | 3 |
| Montageart | Guida DIN |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 415 A |
| Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione nominale di tenuta | 8 kV |
| Piastrina di chiusura richiesta | No |
| Lunghezza | 93 mm |
| larghezza | 43 mm |
| Altezza | 126 mm |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Tipo di attacco 1 | attacco a vite |
| Sezione minima cavo rigido | 95 mm² |

| | |
|---|---|
| Massima sezione cavo rigido | 240 mm² |
| Sezione minima cavo flessibile | 95 mm² |
| Massima sezione cavo flessibile | 240 mm² |
| Sezione massima conduttore flessibile | 95 mm² |
| Max. sezione cavo flessibile con puntale | 185 mm² |
| Lunghezza di spelatura | 35 mm |
| Coppia di serraggio conduttore | 19 Nm |

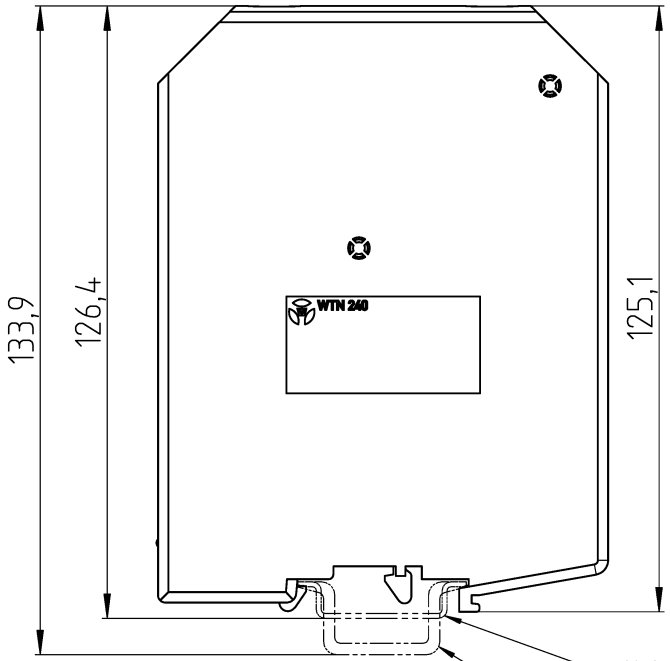
**Dati tecnici UL/CSA**

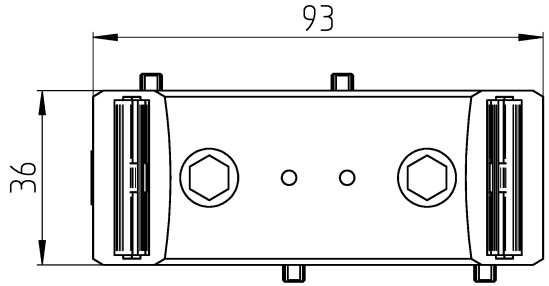
| | |
|---|---|
| Sezione UL | |
| Tensione UL | 600 V |
| Factory wiring di corrente | 370 A |
| Field wiring di corrente | 370 A |
| Sezione CSA | |
| Tensione CSA | 600 V |
| Corrente CSA | 370 A |

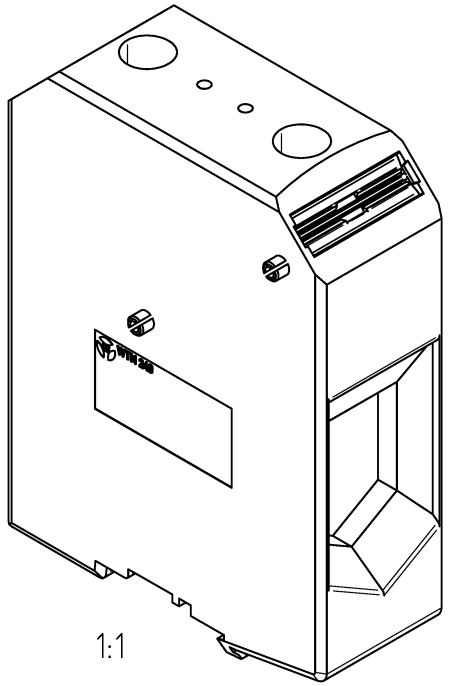
## Accessori

| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 0D.S42.3227.0 | IVB WTN 240-2 IN | IVB WTN 240-2 IN Passo 36 mm, Isolato sì, Numero di poli 2, Colore grigio, Altezza 44,4 mm, Tipo di montaggio Avvitabile, Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 V0 |
| 0D.S42.3327.0 | IVB WTN 240-3 IN | IVB WTN 240-3 IN Passo 36 mm, Isolato sì, Numero di poli 3, Colore grigio, Altezza 44,4 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, 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 | 27.10.2025 | Burger |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S99.0055.0 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

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.S99.0055.0 | WTN 240 | grau/grey |
| 5D.S99.0055.5 | WTN 240 RT | rot/red |
| 5D.S99.0055.6 | WTN 240 BL | blau/blue |

2025-12-02 10:04:54 1.000

01-QU-RD-32/21