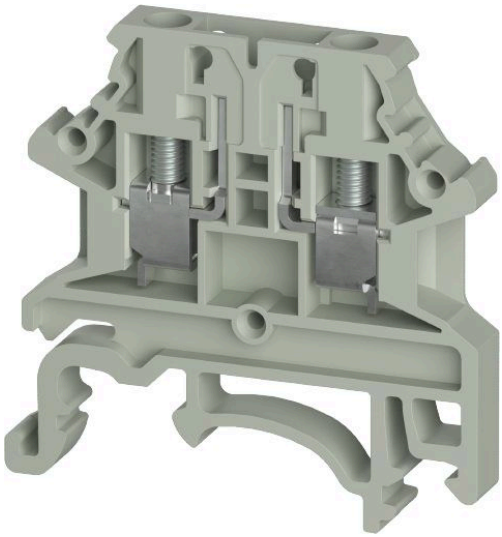
fiche produit

article n° 5D.S03.4155.0

# WTN 2.5 TK

WTN 2.5 TK tension nominal 400 V, courant nominal 24 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,34mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



| | |
|---|---|
| article n° | 5D.S03.4155.0 |
| EAN | 4049088724497 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| section nominale | 2,5 mm² |
| couleur | gris |
| nombre de niveaux | 1 |
| nombre de points de raccordement par étage | 2 |
| largeur/grille dimension | 5,1 mm |
| boîtier isolant | PA |
| classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94 | V0 |
| type de montage | rail DIN |
| Anschlussart | connexion à vis |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | rail DIN |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| sans halogène | oui |

**données techniques**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 24 A |
| tension nominal | 400 V |
| tension nominale d'impultion | 6 kV |
| degré de pollution | 3 |
| plaque d'extrémité requise | oui |
| matériau isolant | thermo-plastique |
| longueur | 40,7 mm |
| largeur | 5,1 mm |
| hauteur | 41,8 mm |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| type de connexion | connexion à vis |
| type de connexion 1 | connexion à vis |
| section minimale du fil plein | 0,34 mm² |
| section transversale maximale solide | 2,5 mm² |
| section transversale minimale à brin fin | 0,34 mm² |
| section maximale finement torsadée | 2,5 mm² |
| section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout | 0,25 mm² |
| max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout | 2,5 mm² |
| longueur de dénudage | 10 mm |
| couple de serrage fixation du conducteur | 0,4 Nm |

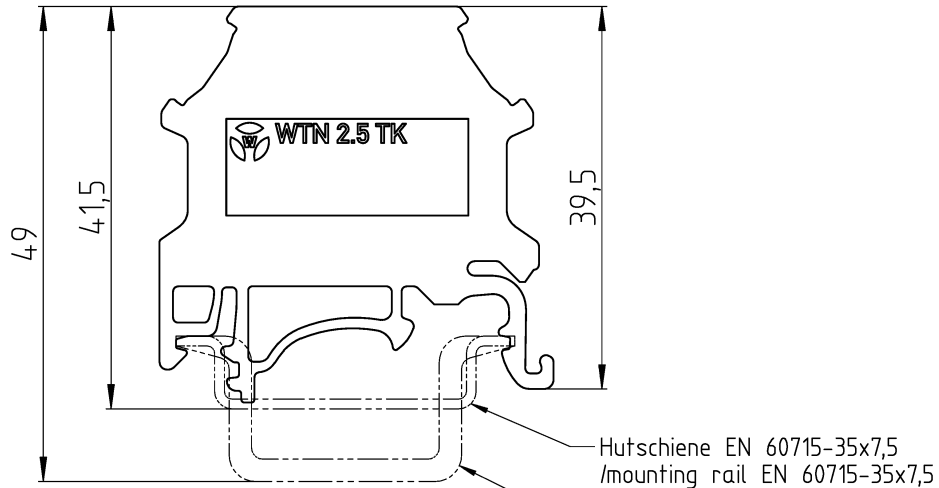
**données techiques UL/CSA**

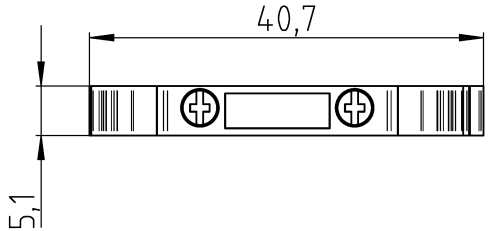
| | |
|---|---|
| section transversale UL | 22-12 AWG |
| tension UL | 300 V |
| câblage d'usine actuel | 20 A |
| câblage de terrain actuel | 20 A |
| section transversale CSA | 22-12 AWG |
| tension CSA | 300 V |
| cSA actuel | 20 A |

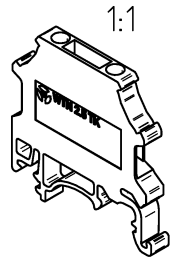
## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 0D.S23.3227.0 | IVB WTN 2.5-2 IN | |
| 0D.S23.3327.0 | IVB WTN 2.5-3 IN | |
| 0D.S23.3427.0 | IVB WTN 2.5-4 IN | |
| 0D.S23.3527.0 | IVB WTN 2.5-5 IN | |
| 0D.S23.4027.0 | IVB WTN 2.5-10 IN | |
| 0D.S04.2055.0 | plaque d'extrémité APWTN 2.5/4 | plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 1,2 mm, longueur 39,2 mm, couleur gris |
| 0D.202.7281.0 | WML 9.8/60 | WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.203.7056.0 | WMP 5,10-10 | WMP 5,10-10 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |

dessin technique




© 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

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour | VPE: packaging unit: |
|---|---|---|---|
| 5D.S03.4155.0 | WTN 2.5 TK | grau / grey | 100 |
| 5D.S03.4155.5 | WTN 2.5 TK RT | rot / red | |
| 5D.S03.4155.6 | WTN 2.5 TK BL | blau / blue | |

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

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet drawn | 16.09.2025 | Sachs (extern) |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S03.4155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland

Type

Benennung/Title

# TRENNKLEMME

disconnect terminal

2025-11-17 14:32:15 1.000

01-QU-RD-32/21