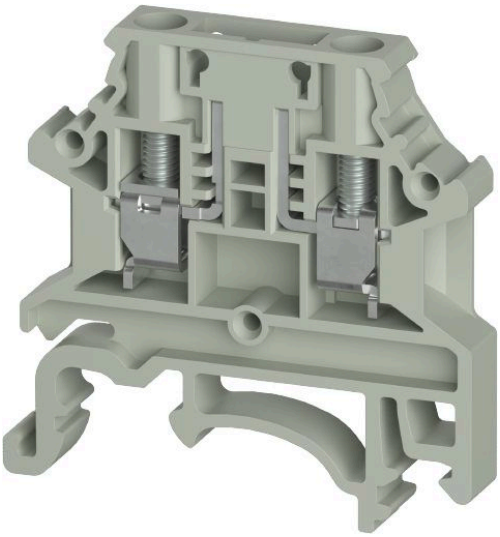
fiche produit

article n° 5D.S04.4155.0

# WTN 4 TK

WTN 4 TK tension nominal 400 V, courant nominal 32 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,34mm² - 4mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



| | |
|---|---|
| article n° | 5D.S04.4155.0 |
| EAN | 4049088725036 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| section nominale | 4 mm² |
| couleur | gris |
| nombre de niveaux | 1 |
| nombre de points de raccordement par étage | 2 |
| largeur/grille dimension | 6,1 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 | 32 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 | 6,1 mm |
| hauteur | 42 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 | 6 mm² |
| section transversale minimale à brin fin | 0,34 mm² |
| section maximale finement torsadée | 4 mm² |
| section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout | 0,34 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 | 0,5 Nm |

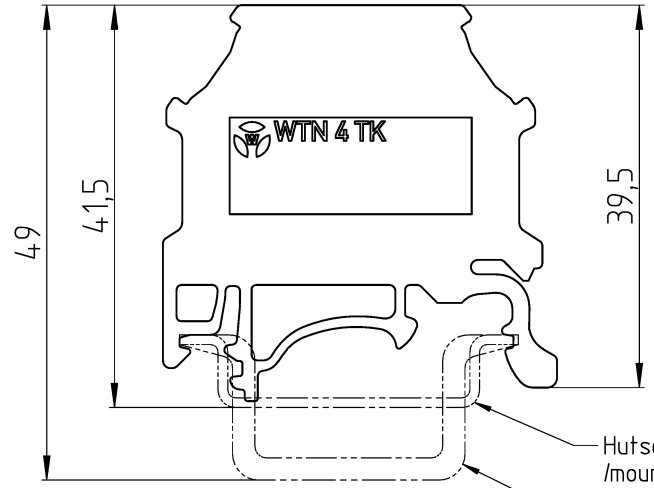
**données techiques UL/CSA**

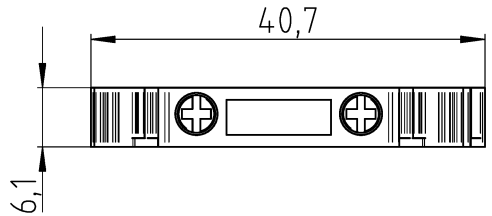
| | |
|---|---|
| section transversale UL | 22-10 AWG |
| tension UL | 300 V |
| câblage d'usine actuel | 30 A |
| câblage de terrain actuel | 30 A |
| section transversale CSA | 22-10 AWG |
| tension CSA | 300 V |
| cSA actuel | 30 A |

## accessoires

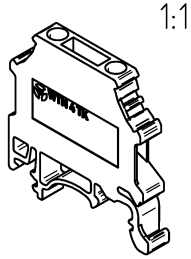
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 0D.S05.3227.0 | IVB WTN 4-2 IN | |
| 0D.S05.3327.0 | IVB WTN 4-3 IN | |
| 0D.S05.3427.0 | IVB WTN 4-4 IN | |
| 0D.S05.3527.0 | IVB WTN 4-5 IN | |
| 0D.S05.4027.0 | IVB WTN 4-10 IN | |
| 0D.S04.2055.0 | plaque d'extrémité APWTN 2.5/4 | plaque d'extrémité 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.204.7056.0 | WMP 6.10-10 | WMP 6.10-10 dimension de la grille 6,1 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




1:1



| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.S04.4155.0 | WTN 4 TK | grau / grey |
| 5D.S04.4155.5 | WTN 4 TK RT | rot / red |
| 5D.S04.4155.6 | WTN 4 TK BL | blau / blue |

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: 2:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 16.09.2025 | Hollet |

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S04.4155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

# TRENNKLEMME

disconnect terminal

wieland

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

© Alle Rechte vorbehalten / © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich / confidentially 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

2025-11-25 09:00:19 1.000

01-QU-RD-32/21