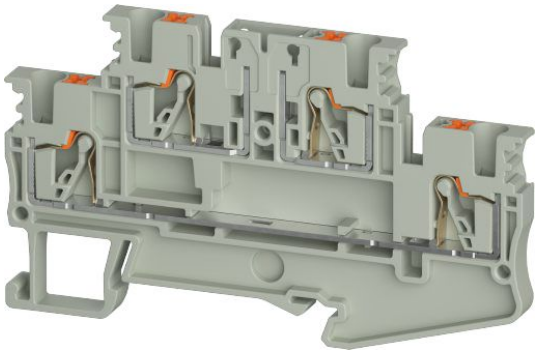
fiche produit

article n° 5D.203.4355.0

# WTPN 2.5 E TK

WTPN 2.5 E TK tension nominal 400 V, courant nominal 20 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 2, nombre de points de raccordement par étage 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 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, bornes pour distributeurs d'installation oui



| | |
|---|---|
| article n° | 5D.203.4355.0 |
| EAN | 4049088718748 |
| unité de commande | 50 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| section nominale | 2,5 mm² |
| couleur | gris |
| nombre de niveaux | 2 |
| nombre de points de raccordement par étage | 1 |
| 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 |
| bornes pour distributeurs d'installation | oui |
| Anschlussart | connecteur Push-In |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 1 |
| Montageart | rail DIN |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | oui |
| sans halogène | oui |

**données techniques**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 20 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 | 78,5 mm |
| largeur | 5,1 mm |
| hauteur | 47,5 mm |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| type de connexion | connecteur Push-In |
| type de connexion 1 | connexion enfichable |
| section minimale du fil plein | 0,14 mm² |
| section transversale maximale solide | 4 mm² |

| | |
|---|---|
| section transversale minimale à brin fin | 0,14 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 |

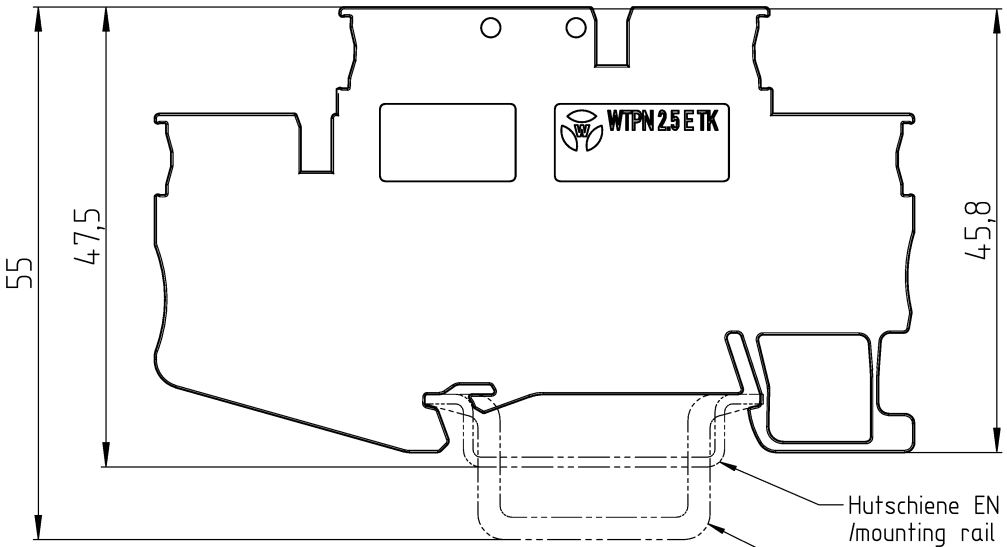
**données techiques UL/CSA**

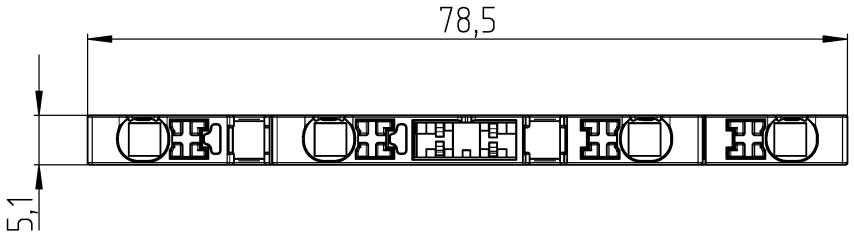
| | |
|---|---|
| section transversale UL | 26-12 AWG |
| tension UL | 300 V |
| section transversale CSA | 26-12 AWG |
| tension CSA | 300 V |

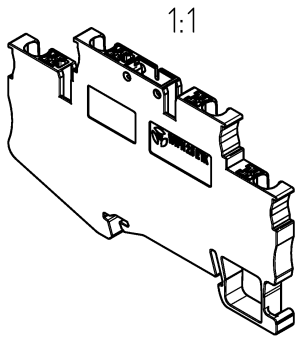
## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 0D.203.3227.5 | peigne de connexion IVB WTPN 2,5-2 | |
| 0D.203.3327.5 | peigne de connexion IVB WTPN 2,5-3 | |
| 0D.203.3427.5 | peigne de connexion IVB WTPN 2,5-4 | |
| 0D.203.3527.5 | peigne de connexion IVB WTPN 2,5-5 | |
| 0D.203.4027.5 | peigne de connexion IVB WTPN 2,5-10 | |
| 0D.203.5027.5 | peigne de connexion IVB WTPN 2,5-20 | |
| 0D.203.5427.5 | peigne de connexion IVB WTPN 2.5 500T | |
| 0D.203.8055.5 | fiche de contrôle PS 2.5 | fiche de contrôle PS 2.5 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.203.8155.5 | SPS 2.5 | SPS 2.5 longueur 20 mm, hauteur 27 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.203.8555.0 | prise Diode DIST-D 2.5 TK | prise Diode DIST-D 2.5 TK type de montage enfichable, couleur gris, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.203.8655.9 | PTK 4 | PTK 4 type de montage enfichable, couleur orange, largeur/grille dimension 3,5 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.202.7381.0 | WML 7.4/60 | WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.203.7156.0 | WMP 5,10-5,8 | WMP 5,10-5,8 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

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 | 06.05.2025 | Hollet |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.4355.0 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

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour | VPE: packaging unit: |
|---|---|---|---|
| 5D.203.4355.0 | WTPN 2.5 E TK | grau / grey | 50 |

2025-11-17 15:03:23 1.000

01-QU-RD-32/21