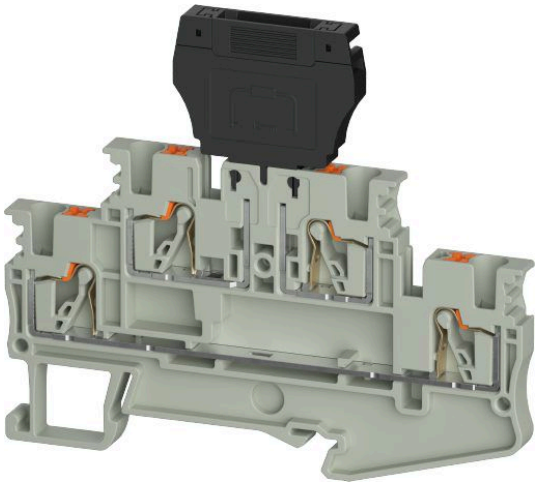
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.203.4255.0

# Verbinder Trennklemme WTPN 2.5 E TKG

Verbinder Trennklemme WTPN 2.5 E TKG Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Push-In Anschluss, Anzahl der Etagen 2, Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,14mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 5D.203.4255.0 |
| EAN | 4049088718731 |
| Bestelleinheit | 50 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Nennquerschnitt | 2,5 mm² |
| Farbe | grau |
| Anzahl der Etagen | 2 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 1 |
| Breite/Rastermaß | 5,1 mm |
| Isoliergehäuse | PA |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0 |
| Montageart | Hutschiene |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | ja |
| Anschlussart | Push-In Anschluss |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 1 |
| Montageart | Hutschiene |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | ja |
| halogenfrei | ja |

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Abschlussplatte erforderlich | ja |
| Isolierstoffart | Thermoplast |
| Länge | 78,5 mm |
| Breite | 5,1 mm |
| Höhe | 57,7 mm |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Push-In Anschluss |
| Anschlussart 1 | Steckanschluss |
| Minimaler Querschnitt eindrähtig | 0,14 mm² |
| Maximaler Querschnitt eindrähtig | 4 mm² |
| Minimaler Querschnitt feindrähtig | 0,14 mm² |
| Maximaler Querschnitt feindrähtig | 2,5 mm² |
| Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse | 0,25 mm² |
| Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse | 2,5 mm² |
| Abisolierlänge | 10 mm |

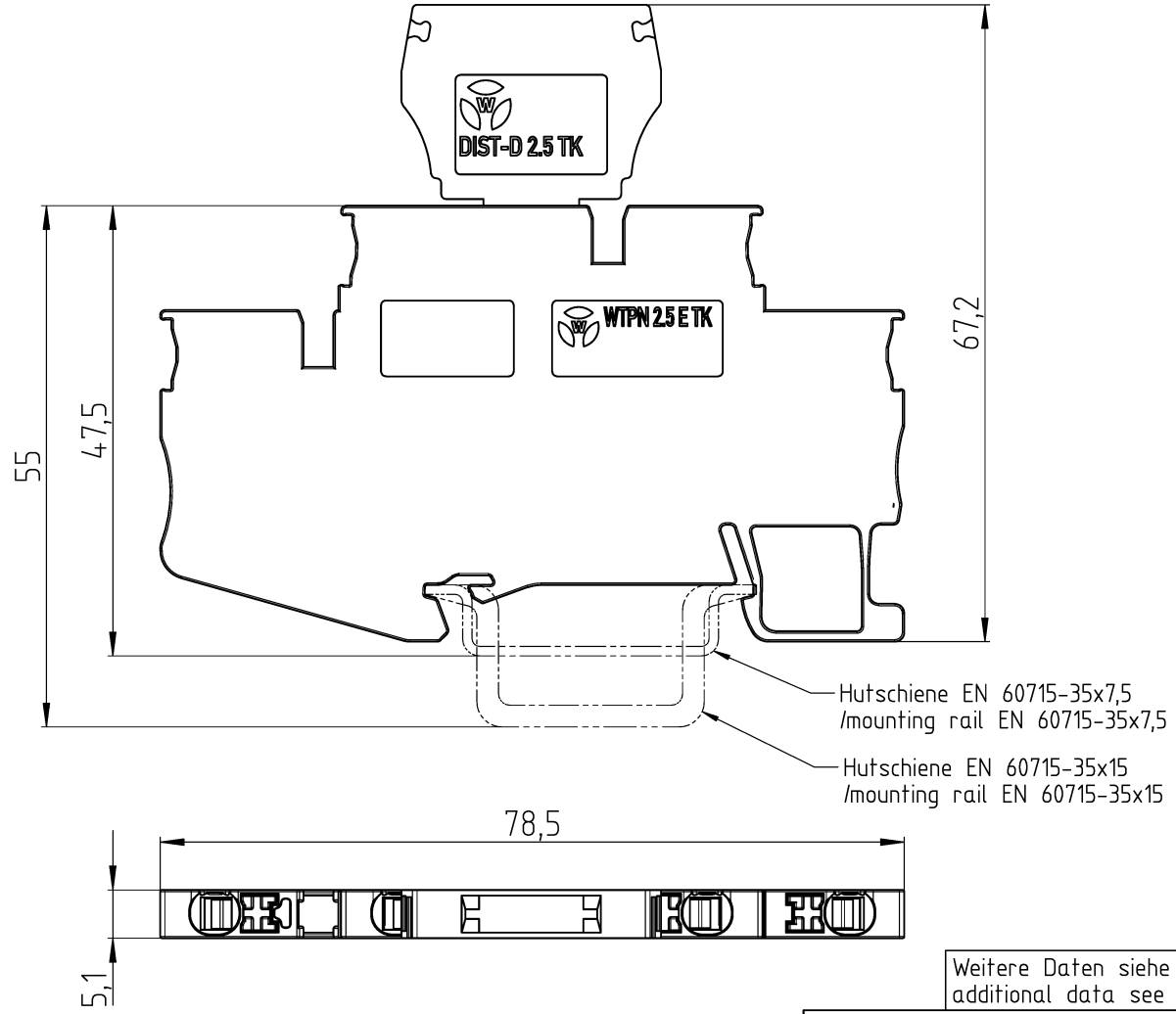
**Technische Daten UL/CSA**

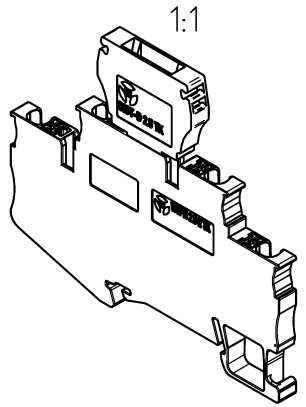
| | |
|---|---|
| Querschnitt UL | 26-12 AWG |
| Spannung UL | 300 V |
| Querschnitt CSA | 26-12 AWG |
| Spannung CSA | 300 V |

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 0D.203.3227.5 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-2 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-2 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.203.3327.5 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-3 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-3 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.203.3427.5 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-4 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-4 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.203.3527.5 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-5 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-5 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.203.4027.5 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-10 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-10 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.203.5027.5 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-20 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2,5-20 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 20, Farbe rot, Höhe 23 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.203.5427.5 | Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 500T | Verbindungsstecker IVB WTPN 2.5 500T Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Farbe rot, Höhe 22,6 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.203.8055.5 | Prüfstecker PS 2.5 | Prüfstecker PS 2.5 Anzahl der Klemmstellen je Etage 1, Montageart steckbar, Farbe rot, Breite/ Rastermaß 5,1 mm, Brennbarkeitsklasse des |
| 0D.203.8155.5 | Distanzstück SPS 2.5 | Distanzstück SPS 2.5 Länge 20 mm, Höhe 27 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe rot, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.202.7381.0 | Markierungsstreifen WML 7.4/60 | Markierungsstreifen WML 7.4/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 11,4 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 |
| 0D.203.7156.0 | Markierungsplatte WMP 5,10-5,8 | Markierungsplatte WMP 5,10-5,8 Rastermaß 5,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des |

Technische Zeichnung




© 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

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

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 06.05.2025 | Hollet |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.4255.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type

Benennung/Title
VERBINDER TRENNKLEMME
connector disc. terminal

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour | VPE: packaging unit: |
|---|---|---|---|
| 5D.203.4255.0 | WTPN 2.5 E TKG | grau / grey | 50 |

2025-11-17 15:05:59 1.000

01-QU-RD-32/21