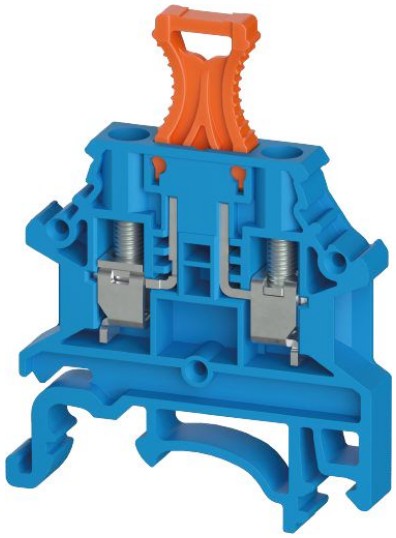
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S04.2155.6

# Verbinder Trennklemme WTN 4 TKGM BL

Verbinder Trennklemme WTN 4 TKGM BL Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 32 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 4, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,34mm² - 4mm², Montageart Hutschiene, Farbe blau, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 5D.S04.2155.6 |
| EAN | 4049088724992 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Nennquerschnitt | 4 mm² |
| Farbe | blau |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Breite/Rastermaß | 6,1 mm |
| Isoliergehäuse | PA |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0 |
| Montageart | Hutschiene |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | Hutschiene |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 32 A |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Abschlussplatte erforderlich | ja |
| Isolierstoffart | Thermoplast |
| Länge | 40,7 mm |
| Breite | 6,1 mm |
| Höhe | 55,9 mm |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |

| | |
|---|---|
| Anschlussart 1 | Schraubanschluss |
| Minimaler Querschnitt eindrähtig | 0,34 mm² |
| Maximaler Querschnitt eindrähtig | 6 mm² |
| Minimaler Querschnitt feindrähtig | 0,34 mm² |
| Maximaler Querschnitt feindrähtig | 4 mm² |
| Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse | 0,34 mm² |
| Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse | 2,5 mm² |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung | 0,5 Nm |

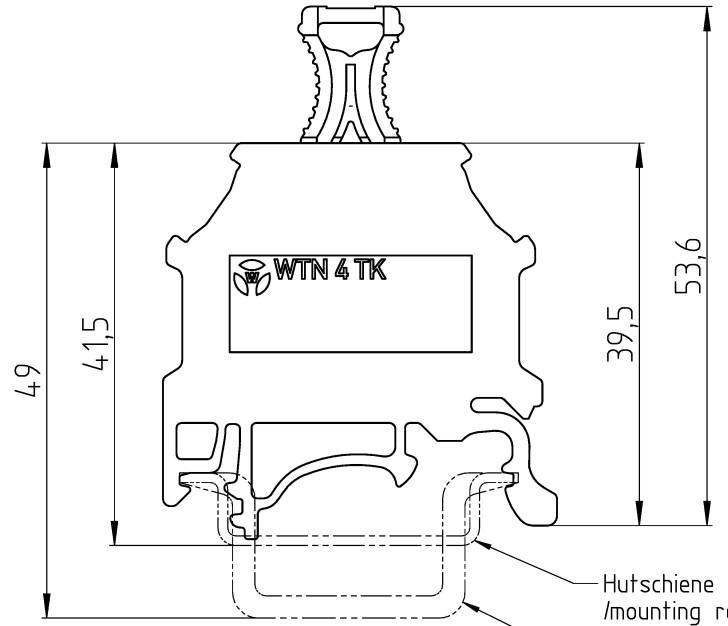
**Technische Daten UL/CSA**

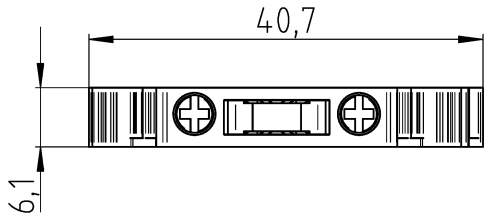
| | |
|---|---|
| Querschnitt UL | 22-10 AWG |
| Spannung UL | 300 V |
| Strom Factory Wiring | 30 A |
| Strom Field Wiring | 30 A |
| Querschnitt CSA | 22-10 AWG |
| Spannung CSA | 300 V |
| Strom CSA | 30 A |

## Zubehör

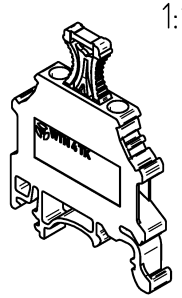
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 0D.S05.3227.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-2 IN | Einlegebrücke IVB WTN 4-2 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S05.3327.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-3 IN | Einlegebrücke IVB WTN 4-3 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S05.3427.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-4 IN | Einlegebrücke IVB WTN 4-4 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S05.3527.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-5 IN | Einlegebrücke IVB WTN 4-5 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S05.4027.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-10 IN | Einlegebrücke IVB WTN 4-10 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S04.2055.0 | Abschlussplatte APWTN 2.5/4 | Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 39,2 mm, Farbe grau |
| 0D.202.7281.0 | Markierungsstreifen WML 9.8/60 | Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 |
| 0D.204.7056.0 | Markierungsplatte WMP 6.10-10 | Markierungsplatte WMP 6.10-10 Rastermaß 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des |

Technische Zeichnung




1:1



© 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 | 16.09.2025 | Hollet |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S04.2155.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: VERBINDER_TRENNKLEMME
connector disc. terminal

wieland

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

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour |
|---|---|---|
| 5D.S04.2155.0 | WTN 4 TKGM | grau / grey |
| 5D.S04.2155.5 | WTN 4 TKGM RT | rot / red |
| 5D.S04.2155.6 | WTN 4 TKGM BL | blau / blue |

2025-11-25 08:58:17 1.000

01-QU-RD-32/21