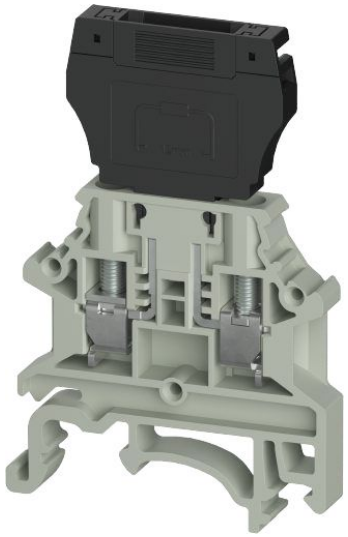
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S04.4055.0

## Verbinder Trennklemme WTN 4 TKG

Verbinder Trennklemme WTN 4 TKG Bemessungsspannung 400 V, Bemessungsstrom 6 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 grau, Breite/ Rastermaß 6,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 5D.S04.4055.0 |
| EAN | 4049088725005 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

### Zulassungen

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Nennquerschnitt | 4 mm² |
| Farbe | grau |
| 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 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | ja |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | Hutschiene |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | ja |
| halogenfrei | ja |

**Technische Daten**

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

| | |
|---|---|
| Höhe | 63 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 |

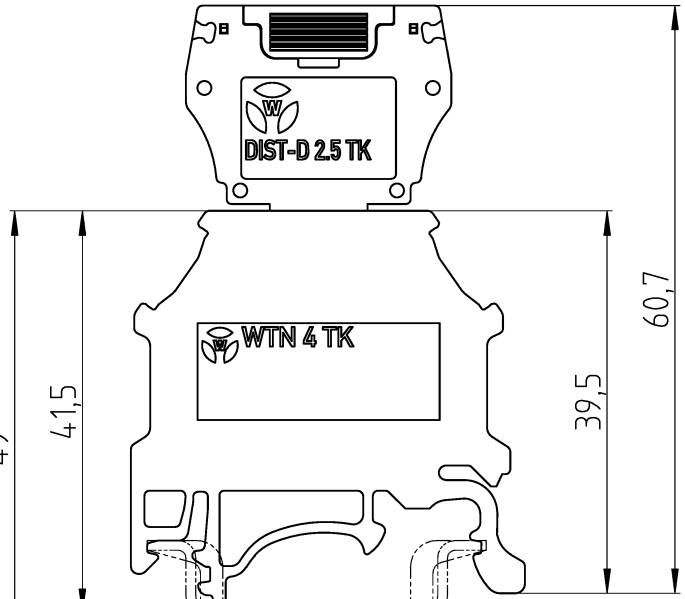
**Technische Daten UL/CSA**

| | |
|---|---|
| Querschnitt UL | 22-10 AWG |
| Spannung UL | 300 V |
| Strom Factory Wiring | 6 A |
| Strom Field Wiring | 6 A |
| Querschnitt CSA | 22-10 AWG |
| Spannung CSA | 300 V |
| Strom CSA | 6 A |

## Zubehör

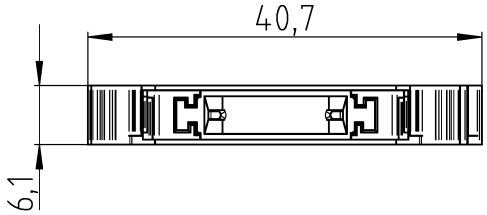
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 0D.S05.3227.0 | Einlegebrücke IVB WTN 4-2 IN | Einlegebrücke IVB WTN 4-2 IN Rastermaß 6,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 20,3 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S05.3327.0 | Einlegebrücke 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

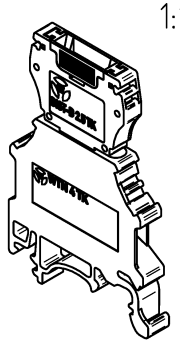



Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15




1:1



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

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

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S04.4055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

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.S04.4055.0 | WTN 4 TKG | grau / grey |
| 5D.S04.4055.5 | WTN 4 TKG RT | rot / red |
| 5D.S04.4055.6 | WTN 4 TKG BL | blau / blue |

© 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

2025-11-25 08:59:17 1.000

01-QU-RD-32/21