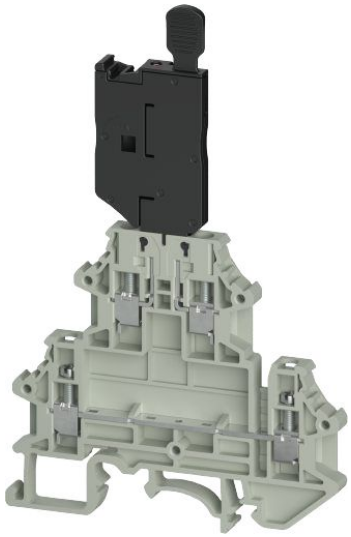
Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S03.4755.0

## Sicherungsklemme WTN 2.5 E FSI60 5X20

Sicherungsklemme WTN 2.5 E FSI60 5X20 Bemessungsspannung 60 V, Bemessungsstrom 6,3 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 2, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 2,5, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 0,34mm² - 2,5mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/Rastermaß 6,2 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Reihenklemmen für Installationsverteiler ja



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 5D.S03.4755.0 |
| EAN | 4049088724619 |
| Bestelleinheit | 50 Stück |

### Zulassungen

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Nennquerschnitt | 2,5 mm² |
| Farbe | grau |
| Anzahl der Etagen | 2 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Breite/Rastermaß | 6,2 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 | 6,3 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Abschlussplatte erforderlich | ja |
| Isolierstoffart | Thermoplast |
| Länge | 71,5 mm |
| Breite | 6,2 mm |

| | |
|---|---|
| Höhe | 111,4 mm |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussart 1 | Schraubanschluss |
| Minimaler Querschnitt eindrähtig | 0,34 mm² |
| Maximaler Querschnitt eindrähtig | 4 mm² |
| Minimaler Querschnitt feindrähtig | 0,34 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 |
| Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung | 0,4 Nm |

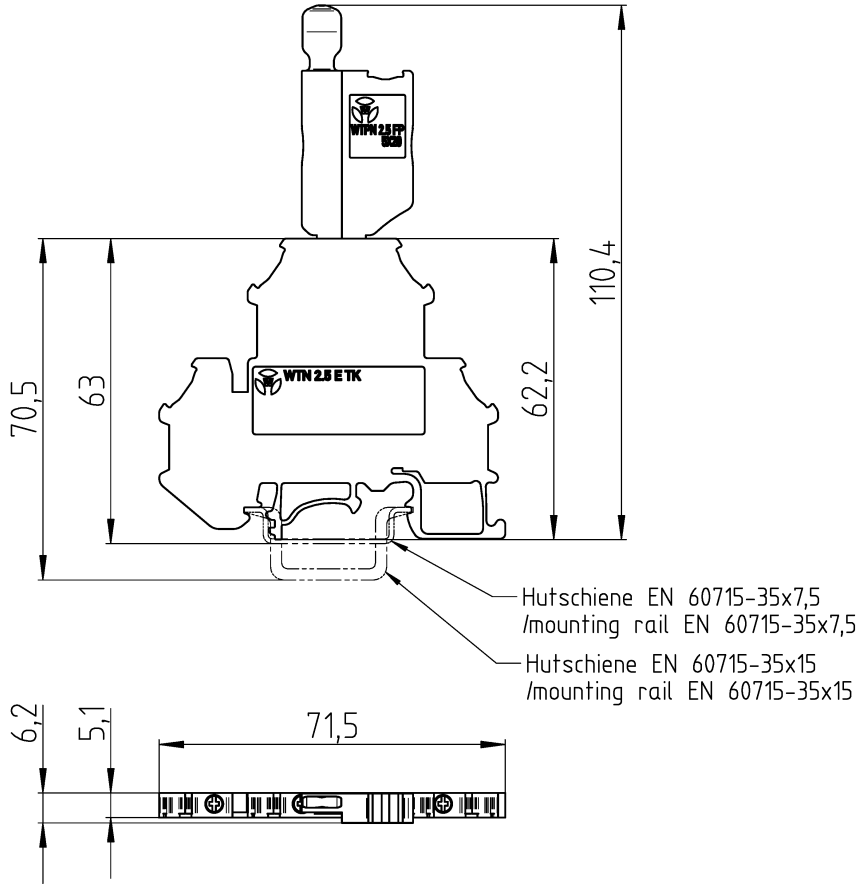
**Technische Daten UL/CSA**

| | |
|---|---|
| Querschnitt UL | 22-12 AWG |
| Spannung UL | 60 V |
| Strom Factory Wiring | 10 A |
| Strom Field Wiring | 10 A |
| Querschnitt CSA | 22-12 AWG |
| Spannung CSA | 60 V |
| Strom CSA | 10 A |

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 0D.S03.3227.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-2 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-2 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S03.3327.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-3 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-3 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S03.3427.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-4 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-4 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S03.3527.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-5 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-5 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S03.4027.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-10 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-10 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S03.5027.5 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-20 | Verbindungsstecker IVB WTN 2,5-20 Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 20, Farbe rot, Höhe 20,3 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S23.3227.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-2 IN | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-2 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S23.3327.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-3 IN | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-3 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S23.3427.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-4 IN | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-4 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S23.3527.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-5 IN | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-5 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 5, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S23.4027.0 | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-10 IN | Einlegebrücke IVB WTN 2.5-10 IN Rastermaß 5,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 19 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0 |
| 0D.S03.2355.0 | Abschlussplatte APWTN 2.5/4 E | Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,2 mm, Länge 70 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.203.7056.0 | Markierungsplatte WMP 5,10-10 | Markierungsplatte WMP 5,10-10 Rastermaß 5,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des |

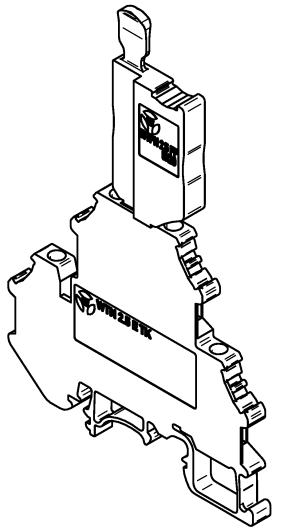
Technische Zeichnung




5D.S03.4755.0



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: 1:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 18.09.2025 | Sachs (extern) |

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S03.4655.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: SICHERUNGSKLEMME
fuse terminal

wieland

Index | Datum / Blatt
Date / Sheet
Änderung / Revision

| Bestell-Nr. /order no. | Typ /type | Farbe /colour | VPE: packaging unit: |
|---|---|---|---|
| 5D.S03.4655.0 | WTN 2.5 E FSI 5X20 | grau / grey | 50 |
| 5D.S03.4755.0 | WTN 2.5 E FSI60 5X20 | grau / grey | |

01-QU-RD-32/21