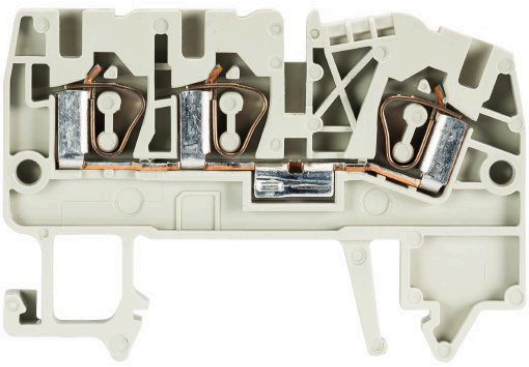
Produktdatenblatt

Art. Nr. 56.703.5053.0

# Durchgangsklemme WKF 2,5/D1/2/35

Durchgangsklemme mit Federkraftanschluss für die Montage auf TS 35, Nennquerschnitt: 2.5 mm², Baubreite: 5 mm, Farbe: grau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 56.703.5053.0 |
| EAN | 4015573346697 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

CAN-Ex ATEX

## Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Nennquerschnitt | 2,5 mm² |
| Farbe | grau |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 3 |
| Breite/Rastermaß | 5 mm |
| Isoliergehäuse | PA666 |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0 |
| Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e" | ja |
| Montageart | Hutschiene 35/7,5 mm |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | ja |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 3 |
| Montageart | Hutschiene 35/7,5 mm |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | ja |

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 24 A |
| Bemessungsspannung | 800 V |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Abschlussplatte erforderlich | ja |
| Isolierstoffart | Thermoplast |
| Länge | 60,5 mm |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussart 1 | Federkraftanschluss |

| | |
|---|---|
| Anschlussart 2 | Federkraftanschluss |
| Minimaler Querschnitt eindrähtig | 0,5 mm² |
| Maximaler Querschnitt eindrähtig | 4 mm² |
| Minimaler Querschnitt feindrähtig | 0,13 mm² |
| Maximaler Querschnitt feindrähtig | 2,5 mm² |
| Abisolierlänge | 11 mm |

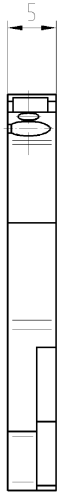
**Technische Daten UL/CSA**

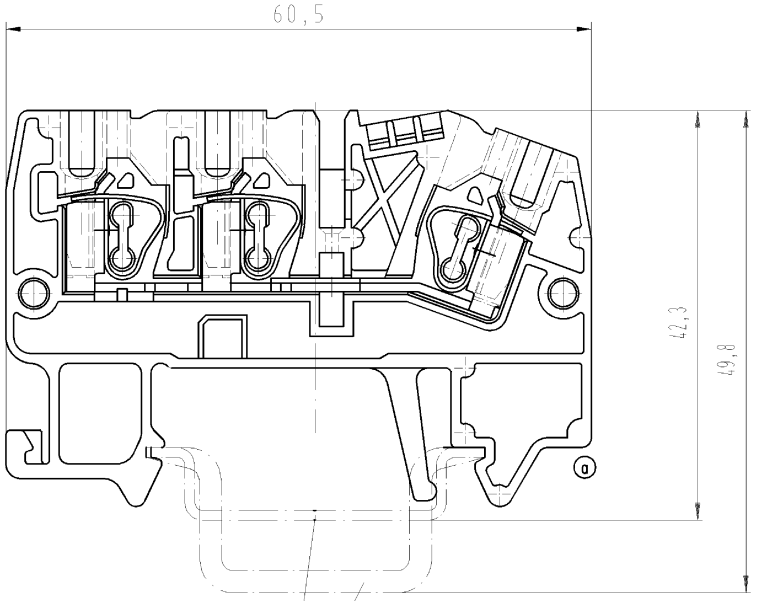
| | |
|---|---|
| Querschnitt UL | 22-12 AWG |
| Spannung UL | 600 V |
| Strom Factory Wiring | 30 A |
| Strom Field Wiring | 20 A |
| Querschnitt CSA | 24-12 AWG |
| Spannung CSA | 600 V |
| Strom CSA | 25 A |

## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| Z7.280.6227.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 2 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 2 -polig |
| Z7.280.6327.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 3 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 3 -polig |
| Z7.280.6427.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 4 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 4 -polig |
| Z7.280.6527.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 5 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 5 -polig |
| Z7.280.6627.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 6 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 6 -polig |
| Z7.280.6727.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 7 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 7 -polig |
| Z7.280.6827.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 8 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 8 -polig |
| Z7.280.6927.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 9 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 9 -polig |
| Z7.280.7027.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 10 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 10 -polig |
| Z7.280.7127.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 11 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 11 -polig |
| Z7.280.7227.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 12 | Isolierter Verbindungsstecker FÌ?r Reihenklemmen Typ WKF..., 12 -polig |
| Z7.280.7327.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 13 | |
| Z7.280.7427.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 14 | |
| Z7.280.7527.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 15 | |
| Z7.280.7627.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 16 | |
| Z7.280.7727.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 17 | |
| Z7.280.7827.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 18 | |
| Z7.280.7927.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 19 | |
| Z7.280.8027.0 | Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 20 | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 20 -polig |
| 98.300.0000.0 | Tragschiene TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm | Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert |
| 98.300.1000.0 | Tragschiene TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm | Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert |
| 98.300.1800.0 | Tragschiene TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm | Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert |
| 98.300.1900.0 | Tragschiene TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm | Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert |
| 98.360.0000.0 | Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm | Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert |
| 98.360.0004.0 | Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm | Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, feuerverzinkt |
| 98.370.0000.0 | Tragschiene TS 35x15 UNPERF - l:2000mm | Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und chromatiert |
| 98.370.1000.0 | Tragschiene TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm | Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert |
| 98.380.0000.0 | Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm | Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Kupfer |
| 07.312.2353.0 | Abschlussplatte APF 2,5/D 1/2 | Abschlussplatte für Reihenklemmen Typ WKF 2,5/D1/2..., Farbe: grau |
| 07.312.2353.6 | Abschlussplatte APF 2,5/D 1/2 BLAU | Abschlussplatte für Reihenklemmen Typ WKF 2,5/D1/2..., Farbe: blau |
| 07.312.2353.7 | Abschlussplatte APF 2,5/D 1/2 GRUEN | Abschlussplatte für Reihenklemmen Typ WKF 2,5/D1/2..., Farbe: grün |
| 07.312.2453.0 | Trennwand TWF 2,5/D 1/2 | Trennwand für Reihenklemmen Typ WKF 2,5/D1/2..., Farbe: grau |
| 07.312.2453.6 | Trennwand TWF 2,5/D 1/2 BLAU | Trennwand für Reihenklemmen Typ WKF ..., Farbe blau |

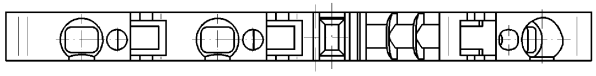
Technische Zeichnung




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

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



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

| Teile-Nr. part-nr. | Farbe colour | Typ type |
|---|---|---|
| 56.703.5053.0 | grau grey | WKF 2,5/D1/2/35 |
| 56.703.5053.6 | blau blue | WKF 2,5/D1/2/35 BLAU WKF 2,5/D1/2/35 blue |

Freitoleranz nach DIN | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen | 1.Verwendung: - | Bl.: 1 von 1

Maßstab 2:1

wieland
Elektrische Verbindungen

| | 2002 | Tag | Name |
|---|---|---|---|
| Entworfen | | 17.07. | Schneiderb. |
| Geprüft | | - | - |
| Normgepr. | | - | - |

T | Zeichnung Nr. 56.703.5053.0 01K | Index a

Ersatz für: -

Benennung
DURCHGANGSKLEMME
Schraubenlos
terminal (screwless)

| Buchstabe | Datum / Blatt | Änderung |
|---|---|---|
| a | 28.06.2004/ | |

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit (a) gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

5670350053001K_4 CADM020 Bauer 2004-06-29T08:12:50 1.000