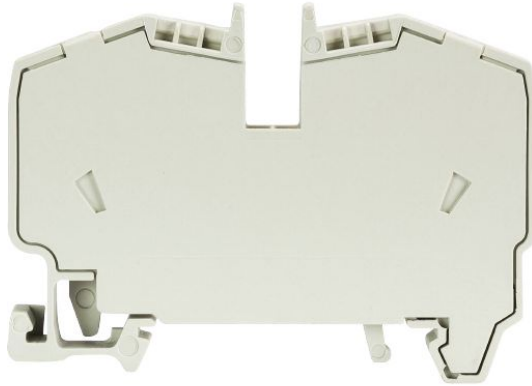


## Produktdatenblatt

Art. Nr. 56.706.0053.0

### Durchgangsklemme WKF 6/35

Durchgangsklemme mit Federkraftanschluss für die Montage auf TS 35, Nennquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>, Baubreite: 8 mm, Farbe: grau



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 56.706.0053.0 |
| EAN            | 4015573501614 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Allgemein

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Nennquerschnitt                                  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Farbe                                            | grau                 |
| Anzahl der Etagen                                | 1                    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                 | 2                    |
| Breite/Rastermaß                                 | 8 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                   |

#### Technische Daten

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Bemessungsstrom              | 41 A        |
| Bemessungsspannung           | 800 V       |
| Bemessungsstoßspannung       | 8 kV        |
| Verschmutzungsgrad           | 3           |
| Abschlussplatte erforderlich | nein        |
| Isolierstoffart              | Thermoplast |
| Länge                        | 61 mm       |

#### Anschlussdaten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart 1                   | Federkraftanschluss |
| Anschlussart 2                   | Federkraftanschluss |
| Minimaler Querschnitt eindrätig  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Maximaler Querschnitt eindrätig  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Minimaler Querschnitt feindrätig | 0,5 mm <sup>2</sup> |

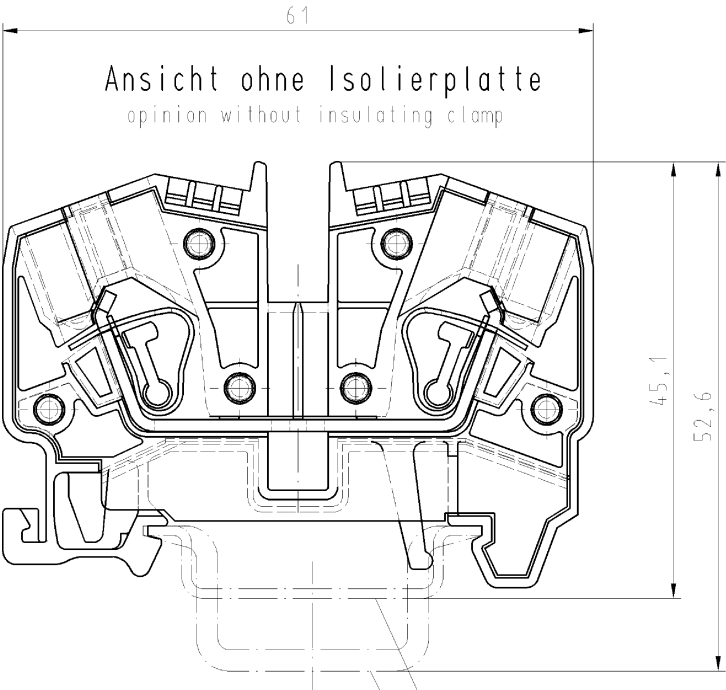
|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Maximaler Querschnitt feindrähtig | 6 mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge                    | 12 mm             |

**Technische Daten UL/CSA**

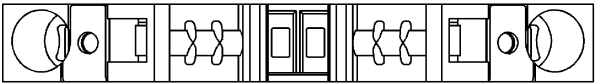
|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Querschnitt UL       | 20-10 AWG |
| Spannung UL          | 600 V     |
| Strom Factory Wiring | 40 A      |
| Strom Field Wiring   | 40 A      |
| Querschnitt CSA      | 20-10 AWG |
| Spannung CSA         | 600 V     |
| Strom CSA            | 47 A      |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                                            | Beschreibung                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z7.282.4227.0 | Verbindungsstecker IVBWK 6- 2                  | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklempen Typ WK... , 2-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                          |



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.<br>part-nr. | Farbe<br>colour | Typ<br>type                    | Freitoleranz nach DIN |               |          | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen |                                                                                                      |           | 1.Verwendung: - |   | Bl.: 1 von 1  |                                                                                      | Index |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                         |                 |                                |                       | /             | Maßstab  | Werkstoff und Oberfläche:                   | 2002                                                                                                 | Tag       | Name            | T | Zeichnung Nr. |                                                                                      |       |
|                         |                 |                                |                       | /             |          |                                             | Entworfen                                                                                            | 07.11.    | Schneiderb.     |   |               |                                                                                      |       |
|                         |                 |                                |                       | /             |          |                                             | Geprüft                                                                                              | -         | -               |   |               |                                                                                      |       |
|                         |                 |                                |                       | /             |          |                                             |  <b>wieland</b> | Normgepr. | -               |   |               | -                                                                                    |       |
|                         | /               |                                |                       |               |          |                                             |                                                                                                      |           |                 |   |               |                                                                                      |       |
|                         | /               |                                |                       |               |          |                                             |                                                                                                      |           |                 |   |               |                                                                                      |       |
|                         | /               |                                |                       |               |          |                                             |                                                                                                      |           |                 |   |               |                                                                                      |       |
| 56.706.0053.0           | grau<br>grey    | WKF 6/35                       |                       |               |          |                                             |                                                                                                      |           |                 |   |               | 56.706.0053.0 01K                                                                    |       |
| 56.706.0053.6           | blau<br>blue    | WKF 6/35 BLAU<br>WKF 6/35 blue |                       |               |          |                                             |                                                                                                      |           |                 |   |               | Benennung<br><br><b>DURCHGANGSKLEMME</b><br><br>terminal (screwless)<br>schraubenlos |       |
|                         |                 |                                |                       |               |          |                                             |                                                                                                      |           |                 |   |               |                                                                                      |       |
|                         |                 |                                |                       |               |          |                                             |                                                                                                      |           |                 |   |               |                                                                                      |       |
|                         |                 |                                |                       |               |          |                                             |                                                                                                      |           |                 |   |               |                                                                                      |       |
|                         |                 |                                | Buchstabe             | Datum / Blatt | Änderung |                                             | Electrische<br>Verbindungen                                                                          |           |                 |   |               |                                                                                      |       |

○ Diese Maße werden bei Ausnahme besonders geprüft  
□ Ausschnittlich Prüfmaße  
mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für die interne Zerkleinerung gültig

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
seiner Inhalte 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.

|     |
|-----|
| A   |
| 1   |
| 2   |
| 3   |
| 4   |
| 5   |
| 6   |
| 7   |
| 8   |
| 9   |
| 10  |
| 11  |
| 12  |
| 13  |
| 14  |
| 15  |
| 16  |
| 17  |
| 18  |
| 19  |
| 20  |
| M1  |
| M2  |
| M3  |
| L   |
| G   |
| 1   |
| 1.1 |
| 2.1 |
| 1.1 |