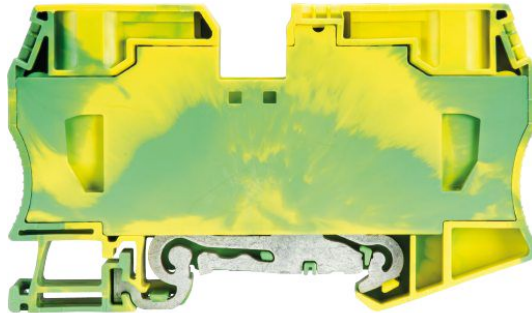


## Produktdatenblatt

Art. Nr. 56.735.9053.0

### Schutzleiterklemme WKF 35 SL/35

Schutzleiterklemme mit Federkraftanschluss für die Montage auf TS 35, Nennquerschnitt: 35 mm<sup>2</sup>, Baubreite: 16 mm, Farbe: grün-gelb



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 56.735.9053.0 |
| EAN            | 4015573732230 |
| Bestelleinheit | 10 Stück      |

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Allgemein

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Nennquerschnitt                                  | 35 mm <sup>2</sup>   |
| Farbe                                            | grün-gelb            |
| Anzahl der Etagen                                | 1                    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                 | 2                    |
| Breite/Rastermaß                                 | 16 mm                |
| Isoliergehäuse                                   | PA666                |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0                   |
| Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"             | ja                   |
| Montageart                                       | Hutschiene 35/7,5 mm |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler         | nein                 |

#### Technische Daten

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Bemessungsstoßspannung       | 8 kV        |
| Verschmutzungsgrad           | 3           |
| Abschlussplatte erforderlich | nein        |
| Isolierstoffart              | Thermoplast |
| Länge                        | 99,9 mm     |

#### Anschlussdaten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart 1                   | Federkraftanschluss |
| Anschlussart 2                   | Federkraftanschluss |
| Minimaler Querschnitt eindrätig  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Maximaler Querschnitt eindrätig  | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Minimaler Querschnitt feindrätig | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Maximaler Querschnitt feindrätig | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Minimaler Querschnitt mehrdrätig | 16 mm <sup>2</sup>  |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Maximaler Querschnitt mehrdrähtig | 35 mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge                    | 25 mm              |

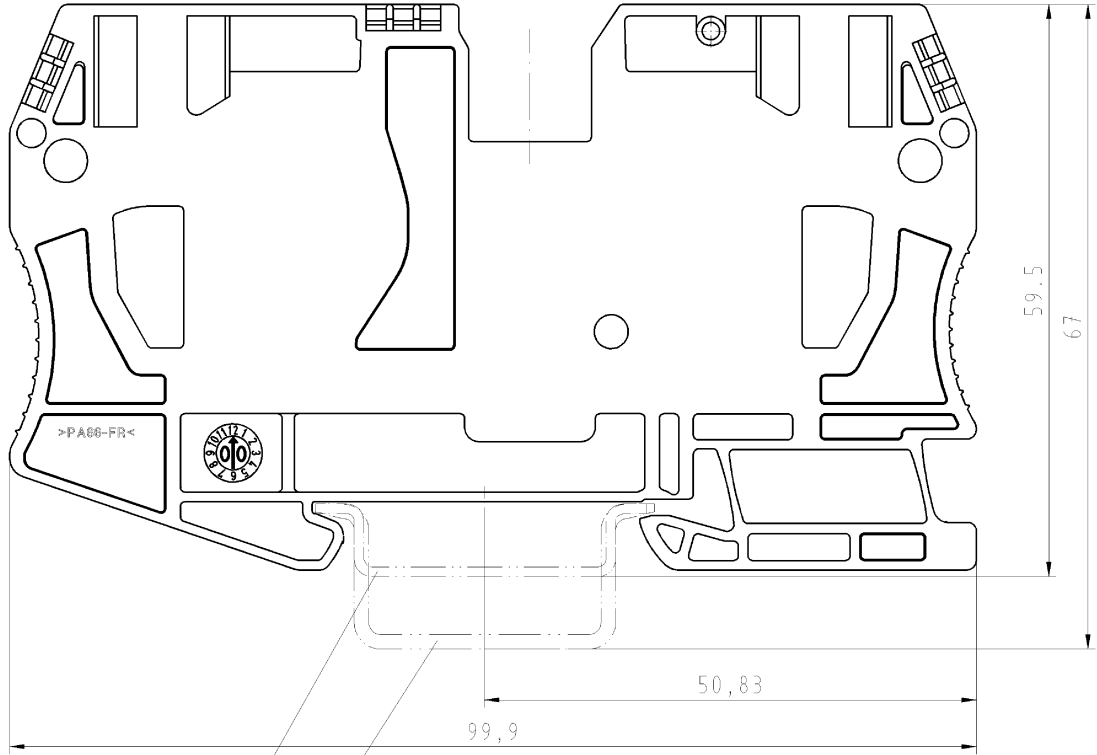
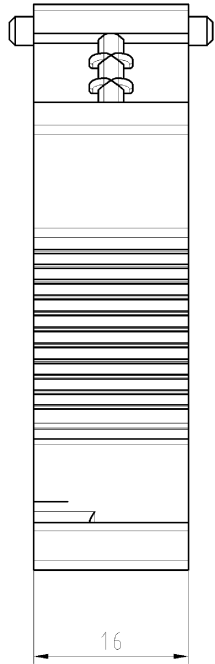
**Technische Daten UL/CSA**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Querschnitt UL  | 12-2 AWG |
| Querschnitt CSA | 12-2 AWG |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                                            | Beschreibung                                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z7.285.6227.0 | Verbindungsstecker IVB WKF 35-2                | Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklempen Typ WKF..., 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                                                                                      |
| 04.343.9253.8 | Abdeckung mit Warnzeichen ADF 35/5             | Abdeckung mit Warnzeichen für Reihenklempen Typ WKF ...                                                                                                   |
| 04.242.8053.0 | Bezeichnungsschilderstreifen 9705 A / 8 / 10   | Bezeichnungsschilderstreifen für Reihenklempen Typ 9700 AL / 8..., 10 Schilder pro Streifen, Farbe: blau, unbeschriftet, beschriftbar mit Wieplot-Plotter |

○ Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
□ Ausschnittlich Prüfmaß  
[ ] JE BEZUGSZEICHENANGABEN SIND MIT IEP, IN DER ZWISCHENLIEGE



Technische Daten  
Technical Data

|                                                                                                | VDE | UL | CSA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|
| Bemessungsspannung V<br>rated voltage                                                          |     |    |     |
| Bemessungsstrom A<br>rated current                                                             |     |    |     |
| Anschlußbereich max. mm <sup>2</sup> /AWG<br>connection range                                  | 35  | 2  | 2   |
| Bemessungsquerschnitt 35mm <sup>2</sup><br>rated cross-section 35mm <sup>2</sup>               |     |    |     |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0<br>flamability rating UL 94 V-0                                  |     |    |     |
| Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III<br>pollution degree 3/overvoltage category III |     |    |     |

Tragschiene EN 60715 - 35 x 15  
mounting rail EN 60715 - 35 x 15  
Tragschiene EN 60715 - 35 x 7,5  
mounting rail EN 60715 - 35 x 7,5

weitere Daten siehe Katalog  
additional data are available from the catalogue

|                   |               |                                                                                       |                                 |                                             |                 |                             |            |                    |                   |               |       |
|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|--------------------|-------------------|---------------|-------|
| Freitoleranz nach |               |                                                                                       |                                 | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen |                 |                             |            | 1. Verwendung: -   |                   | Bl.: 1 von 1  |       |
|                   | /             | Maßstab                                                                               | PA 6.6                          |                                             | 2004            | Tag                         | Name       |                    | Zeichnung Nr.     |               | Index |
|                   | /             | 2:1                                                                                   | grün RAL 6021 /gelb RAL 1018    |                                             | Entworfen       | 1. März                     | Pastler F. |                    | 56.735.9053.0 01K |               |       |
|                   | /             |                                                                                       | green RAL 6021 /yellow RAL 1018 |                                             | Geprüft         | -                           | -          |                    |                   |               |       |
|                   | /             | Vol.                                                                                  | mm <sup>2</sup>                 | Diff.                                       | mm <sup>2</sup> | Normgepr.                   | -          | -                  |                   | Ersatz für: - |       |
|                   | /             |  | wieland                         |                                             | Typ             | Benennung                   |            | SCHUTZLEITERKLEMME |                   |               |       |
|                   | /             |                                                                                       |                                 |                                             |                 |                             |            |                    |                   |               |       |
| Buchstabe         | Datum / Blatt |                                                                                       |                                 | WKF 35                                      |                 | ground wire clamp           |            |                    |                   |               |       |
| Änderung          |               |                                                                                       |                                 | SL/35                                       |                 | fasis PRO 35mm <sup>2</sup> |            |                    |                   |               |       |
|                   |               |                                                                                       |                                 | Elektrische Verbindungen                    |                 |                             |            |                    |                   |               |       |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, Vervielfältigung und Verbreitung 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.