

Produktdatenblatt

Art. Nr. 55.703.0053.0

Durchgangsklemme WKMF 2,5/15

 Durchgangsklemme mit Federkraftanschluss für die Montage auf TS 15 , Nennquerschnitt: 2.5 mm², Baubreite: 5.1 mm, Farbe: grau


| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 55.703.0053.0 |
| EAN | 4015573671386 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

| | |
|--|---------------------|
| Nennquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Farbe | grau |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Breite/Rastermaß | 5,1 mm |
| Isoliergehäuse | PA666 |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0 |
| Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e" | ja |
| Montageart | Hutschiene 15 mm |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | ja |

Technische Daten

| | |
|------------------------------|-------------|
| Bemessungsstrom | 24 A |
| Bemessungsspannung | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Abschlussplatte erforderlich | ja |
| Isolierstoffart | Thermoplast |
| Länge | 35 mm |

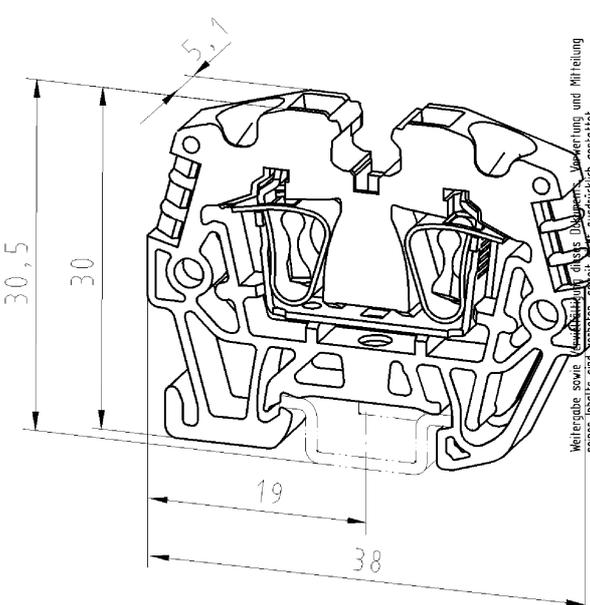
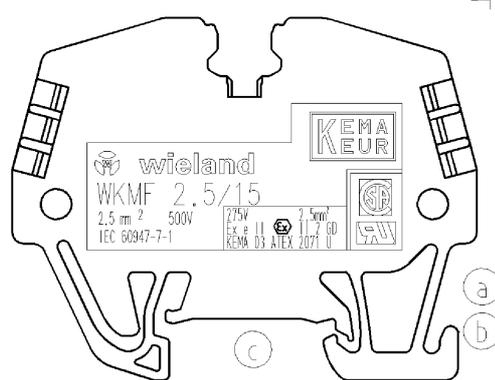
Anschlussdaten

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart 1 | Federkraftanschluss |
| Anschlussart 2 | Federkraftanschluss |
| Minimaler Querschnitt eindrätig | 0,13 mm ² |
| Maximaler Querschnitt eindrätig | 2,5 mm ² |
| Minimaler Querschnitt feindrätig | 0,13 mm ² |
| Maximaler Querschnitt feindrätig | 2,5 mm ² |
| Abisolierlänge | 10 mm |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|----------------------|-----------|
| Querschnitt UL | 26-12 AWG |
| Spannung UL | 600 V |
| Strom Factory Wiring | 20 A |
| Strom Field Wiring | 20 A |
| Querschnitt CSA | 26-12 AWG |
| Spannung CSA | 300 V |
| Strom CSA | 20 A |

Technische Zeichnung

| <p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>Technische Daten Technical Data</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>VDE</th> <th>UL</th> <th>CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bemessungsspannung V rated voltage</td> <td>500</td> <td>300</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom A rated current</td> <td>24</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Anschlußbereich max. mm²/AWG connection range</td> <td>2,5</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsquerschnitt 2,5mm² rated cross-section 2,5mm²</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table> | | VDE | UL | CSA | Bemessungsspannung V rated voltage | 500 | 300 | 300 | Bemessungsstrom A rated current | 24 | 20 | 20 | Anschlußbereich max. mm ² /AWG connection range | 2,5 | 12 | 12 | Bemessungsquerschnitt 2,5mm ² rated cross-section 2,5mm ² | | | | Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0 | | | | Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III | | | |  <p style="font-size: small;">Weitergabe sowie Weiterentwicklung und Mitteilung eines urheberrechtlich geschützten Dokuments, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Werke AG. The production, distribution, sale, reuse, modification of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.</p>  | 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 i 11.1 12.1 1.1 |
|---|---|---|-----------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|---------|---|------------------|--------------------------------------|---------------|--|------------|---------------|------------------|---|---------------|--------------------|---------------|--|--|--|--|---|--|
| | VDE | UL | CSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemessungsspannung V rated voltage | 500 | 300 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemessungsstrom A rated current | 24 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlußbereich max. mm ² /AWG connection range | 2,5 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemessungsquerschnitt 2,5mm ² rated cross-section 2,5mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile-Nr. part-no.</th> <th>Typ type</th> <th>Farbe colour</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55.703.0053.0</td> <td>WKMF 2,5/15</td> <td>grau, ähnl./grey, similar to RAL7032</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.1</td> <td>WKMF 2,5/15 SCHWARZ</td> <td>schwarz/black</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.5</td> <td>WKMF 2,5/15 ROT</td> <td>rot/red</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.6</td> <td>WKMF 2,5/15 BLAU</td> <td>blau, ähnl./blue, similar to RAL5012</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.7</td> <td>WKMF 2,5/15 GRÜN</td> <td>grün/green</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.8</td> <td>WKMF 2,5/15 GELB</td> <td>gelb/yellow</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.9</td> <td>WKMF 2,5/15 ORANGE</td> <td>orange/orange</td> </tr> </tbody> </table> | Teile-Nr. part-no. | Typ type | Farbe colour | 55.703.0053.0 | WKMF 2,5/15 | grau, ähnl./grey, similar to RAL7032 | 55.703.0053.1 | WKMF 2,5/15 SCHWARZ | schwarz/black | 55.703.0053.5 | WKMF 2,5/15 ROT | rot/red | 55.703.0053.6 | WKMF 2,5/15 BLAU | blau, ähnl./blue, similar to RAL5012 | 55.703.0053.7 | WKMF 2,5/15 GRÜN | grün/green | 55.703.0053.8 | WKMF 2,5/15 GELB | gelb/yellow | 55.703.0053.9 | WKMF 2,5/15 ORANGE | orange/orange | | | | | | |
| Teile-Nr. part-no. | Typ type | Farbe colour | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.703.0053.0 | WKMF 2,5/15 | grau, ähnl./grey, similar to RAL7032 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.703.0053.1 | WKMF 2,5/15 SCHWARZ | schwarz/black | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.703.0053.5 | WKMF 2,5/15 ROT | rot/red | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.703.0053.6 | WKMF 2,5/15 BLAU | blau, ähnl./blue, similar to RAL5012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.703.0053.7 | WKMF 2,5/15 GRÜN | grün/green | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.703.0053.8 | WKMF 2,5/15 GELB | gelb/yellow | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.703.0053.9 | WKMF 2,5/15 ORANGE | orange/orange | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).</p> | | <p>ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Freitoleranz nach - General tolerance</p> | <p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</p> | <p>1. Verwendung: - First Use:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Blatt: 1 von 1 Sheet: of</p> | <p>Zeichnung Nr./Drawing No. Index T 55.703.0053.0 01K c</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Werkstoff/Material Farbe: siehe Tabelle colour: see table</p> | <p>2003 Tag/Date Name gezeichnet/drawn 12.05 Schmitt geprüft/checked - - Normgepr. Ständ./check - -</p> | <p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>c 27.02./2007/ Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²</p> | <p>Ersatz für/Replacement for: -</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>b 06.08./2004/</p> | <p>Type WKMF 2,5/15 ..</p> | <p>Benennung/Title DURCHGANGSKLEMME terminal</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>a 19.12./2003/</p> | <p>Änderung/Revision</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Index Datum / Blatt Date / Sheet</p> | <p>Änderung/Revision</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | QU-PEM-08/91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

557030053001K_4 CADW104-5 deutsch 2007-02-28T10:01:08 1.000

