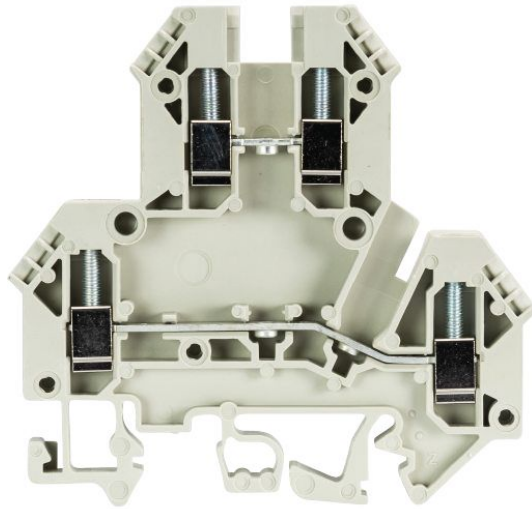


## Produktdatenblatt

Art. Nr. 57.403.7055.0

### Etagenklemme WKN2,5E / U V0

Etagenklemme mit Schraubanschluss für die Montage auf TS 35/  
TS 32, Nennquerschnitt: 2.5 mm<sup>2</sup>, Baubreite: 5 mm, Farbe: grau



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 57.403.7055.0 |
| EAN            | 4015573544819 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Allgemein

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Nennquerschnitt                                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                                            | grau                |
| Anzahl der Etagen                                | 2                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                 | 2                   |
| Breite/Rastermaß                                 | 5 mm                |
| Isoliergehäuse                                   | PA666               |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0                  |
| Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"             | nein                |
| Montageart                                       | Hut-/G-Schiene      |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler         | nein                |

#### Technische Daten

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Bemessungsstrom              | 24 A        |
| Bemessungsspannung           | 500 V       |
| Bemessungsstoßspannung       | 6 kV        |
| Verschmutzungsgrad           | 3           |
| Abschlussplatte erforderlich | ja          |
| Isolierstoffart              | Thermoplast |
| Länge                        | 65,8 mm     |

#### Anschlussdaten

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart 1                   | Schraubanschluss     |
| Anschlussart 2                   | Schraubanschluss     |
| Minimaler Querschnitt eindrätig  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Maximaler Querschnitt eindrätig  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Minimaler Querschnitt feindrätig | 0,14 mm <sup>2</sup> |

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Maximaler Querschnitt feindrätig   | 2,5 mm² |
| Abisolierlänge                     | 8 mm    |
| Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung | 0,4 Nm  |

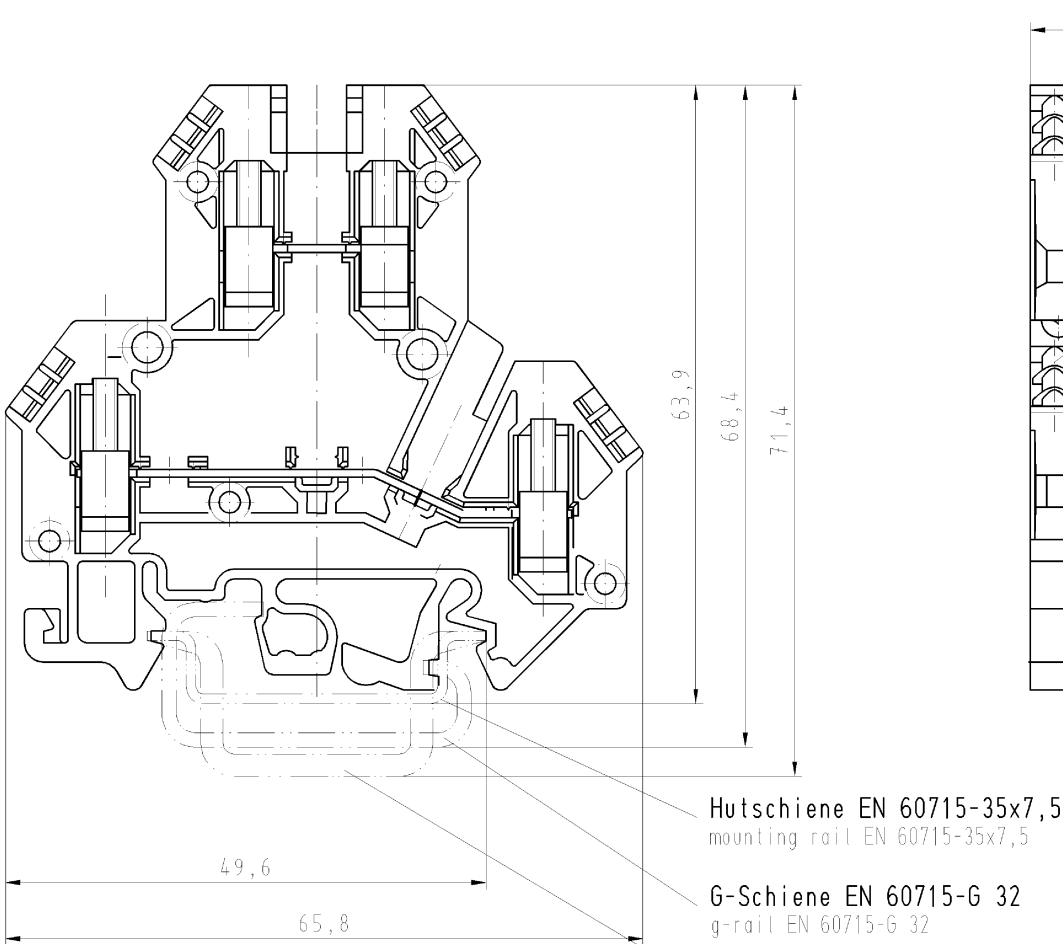
**Technische Daten UL/CSA**

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

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                                            | Beschreibung                                                                                                                                             |
|---------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z7.280.0227.0 | Verbindungssteg VB WK 2,5 - 2                  | Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK 2,5, 2 -polig                                                                                                   |
| Z7.280.0327.0 | Verbindungssteg VB WK 2,5 - 3                  | Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK 2,5, 3 -polig                                                                                                   |
| Z7.280.0427.0 | Verbindungssteg VB WK 2,5 - 4                  | Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK 2,5, 4 -polig                                                                                                   |
| Z7.280.0527.0 | Verbindungssteg VB WK 2,5 - 5                  | Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK 2,5, 5 -polig                                                                                                   |
| Z7.280.0627.0 | Verbindungssteg VB WK 2,5 - 6                  | Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK 2,5, 6 -polig                                                                                                   |
| Z7.280.2227.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 - 2       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 2 -polig                                                                                        |
| Z7.280.2327.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 - 3       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 3 -polig                                                                                        |
| Z7.280.2427.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 - 4       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 4 -polig                                                                                        |
| Z7.280.2527.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 - 5       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 5 -polig                                                                                        |
| Z7.280.2627.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 - 6       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 6 -polig                                                                                        |
| Z7.280.2727.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 - 7       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 7 -polig                                                                                        |
| Z7.280.2827.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 - 8       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 8 -polig                                                                                        |
| Z7.280.2927.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 - 9       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 9 -polig                                                                                        |
| Z7.280.3027.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 -10       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 10 -polig                                                                                       |
| Z7.280.3127.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 -11       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 11 -polig                                                                                       |
| Z7.280.3227.0 | Isolierter Verbindungssteg IVBWK 2,5 -12       | Isolierter Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WK ..., 12 -polig                                                                                       |
| 98.190.0000.0 | Tragschiene TS 32 UNPERF - l:2000mm            | Tragschiene G 32, ungelocht, Höhe 5,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert                                                             |
| 98.190.1000.0 | Tragschiene TS 32 PERF 15mm - l:2000mm         | Tragschiene G 32, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert                                                                |
| 98.210.0000.0 | Tragschiene TS 32 UNPERF AL - l:2000mm         | Tragschiene G 32, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Aluminium                                                                                   |
| 98.220.0000.0 | Tragschiene TS 32 UNPERF CU - l:2000mm         | Tragschiene G 32, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Kupfer                                                                                      |
| 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                                                                                     |
| 07.312.1755.0 | Abschlussplatte APN2,5E                        | Abschlussplatte für Reihenklemmen Typ WKN 2,5 E..., Farbe: grau                                                                                          |
| 07.312.1855.0 | Trennwand TWN2,5E                              | Trennwand für Reihenklemmen Typ WKN 2,5 E..., Farbe: grau                                                                                                |
| 04.242.5053.0 | Bezeichnungsschilderstreifen 9705 A / 5 / 10   | Bezeichnungsschilderstreifen für Reihenklemmen Typ 9700 A / 5..., 10 Schilder pro Streifen, Farbe: weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit Wieplot-Plotter |

○ Diese Maße werden bei Ausdrucken besonders geprüft  
□ Ausschnittlich Prüfmaße  
Mit JE bezeichnete Maße sind nur für JE-Produkte zulässig



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

G-Schiene EN 60715-G 32  
g-rail EN 60715-G 32

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

| Teile-Nr./part nr. | Farbe/colour | Typ/type            |
|--------------------|--------------|---------------------|
| 57.403.7055.0      | grau/grey    | WKN 2,5 E/U V0      |
| 57.403.7055.8      | gelb/yellow  | WKN 2,5 E/U V0 GELB |

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

|                     |  |               |                                                                                       |                                             |     |           |           |                              |               |                   |  |       |
|---------------------|--|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------------------------|---------------|-------------------|--|-------|
| Freitoleranz nach - |  |               |                                                                                       | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen |     |           |           | I.Verwendung: -              |               | Bl.: 1 von 1      |  |       |
|                     |  | /             | Maßstab                                                                               | -                                           |     | 2003      | Tag       | Name                         | T             | Zeichnung Nr.     |  | Index |
|                     |  | /             | 2:1                                                                                   |                                             |     | Entworfen | 14.05.    | Schmitt J.                   |               | 57.403.7055.0 01K |  |       |
|                     |  | /             |                                                                                       |                                             |     | Geprüft   | -         | -                            |               |                   |  |       |
|                     |  | /             | Vol.                                                                                  | mm³                                         | Dr. | mm³       | Normgepr. | -                            | Ersatz für: - |                   |  |       |
|                     |  | /             |                                                                                       |                                             |     | Benennung |           |                              |               |                   |  |       |
|                     |  | /             |  | wieland                                     |     | WKN 2,5   |           | ETAGENKLEMME                 |               |                   |  |       |
|                     |  | /             |                                                                                       |                                             |     | E/U       |           | modular double-deck terminal |               |                   |  |       |
| Buchstabe           |  | Datum / Blatt |                                                                                       | Elektrotechnik<br>Verbindungsgruppen        |     |           |           |                              |               |                   |  |       |
| Änderung            |  |               |                                                                                       |                                             |     |           |           |                              |               |                   |  |       |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, Vervielfältigung und Mitteilung  
sonstiger 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.