

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 56.197.1055.0

### Hochstromklemme WRT 120/M10

Hochstromklemme mit Bolzenanschluss für die Montage auf TS35,  
Nennquerschnitt: 120 mm<sup>2</sup>, Baubreite: 42 mm, Farbe: grau



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 56.197.1055.0 |
| EAN            | 4049088260841 |
| Bestelleinheit | 5 Stück       |

## Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Nennquerschnitt                                  | 120 mm <sup>2</sup> |
| Farbe                                            | grau                |
| Anzahl der Etagen                                | 1                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                 | 2                   |
| Breite/Rastermaß                                 | 42 mm               |
| Isoliergehäuse                                   | PA66                |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0                  |
| Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"             | nein                |
| Montageart                                       | Hutschiene 35 mm    |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler         | ja                  |

### Technische Daten

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Bemessungsstrom        | 269 A       |
| Bemessungsspannung     | 1000 V      |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV        |
| Verschmutzungsgrad     | 3           |
| Isolierstoffart        | Thermoplast |
| Länge                  | 133 mm      |
| Breite                 | 42 mm       |
| Höhe                   | 72 mm       |

### Anschlussdaten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart                     | Bolzenanschluss     |
| Anschlussart 1                   | Bolzenanschluss     |
| Minimaler Querschnitt feindrätig | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Maximaler Querschnitt feindrätig | 150 mm <sup>2</sup> |

**Technische Daten UL/CSA**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Querschnitt UL       | AWG 10 - 250 kcmil |
| Spannung UL          | 1000 V             |
| Strom Factory Wiring | 310 A              |
| Querschnitt CSA      | AWG 10 - 250 kcmil |
| Spannung CSA         | 1000 V             |
| Strom CSA            | 310 A              |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                                            | Beschreibung                                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07.201.5227.6 | Verbindungssteg VB WRT 120/ 2                  | Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WRT 120, 2-polig                                                                                                    |
| 07.201.5327.6 | Verbindungssteg VB WRT 120/ 3                  | Verbindungssteg für Reihenklemmen Typ WRT 120, 3-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                                                                                      |
| 04.242.8053.0 | Bezeichnungsschilderstreifen 9705 A / 8 / 10   | Bezeichnungsschilderstreifen für Reihenklemmen Typ 9700 AL / 8..., 10 Schilder pro Streifen, Farbe: blau, unbeschriftet, beschriftbar mit Wieplot-Plotter |

