

## Datenblatt | Artikelnummer: 280-673/281-916

Bauelementklemme; 3 Leiter; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

<https://www.wago.com/280-673/281-916>



### Elektrische Daten

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung             | AC 250 V                    |
| Belastungsstrom je Potential | 16 A                        |
| Leistung max.                | 0,6 W                       |
| Widerstand                   | 12R                         |
| Wärmewiderstand              | 140 K/W                     |
| Toleranz                     | ±1%                         |
| Widerstand Typ/Bauform       | DIN 0207                    |
| Ausfallquotient              | < 0,3 x 10 <sup>-9</sup> /h |

### Sicherheit und Schutz

|                        |      |
|------------------------|------|
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad     | 3    |
| Schutzart              | IP20 |

### Anschlussdaten

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Klemmstellen                   | 3  |
| Gesamte Anzahl der Potentiale  | 1  |
| Anzahl der Ebenen              | 1  |
| Anschlusstechnik               | CAGE CLAMP®                                  |
| Betätigungsart                 | Betätigungswerkzeug                          |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer<br>Aluminium                          |
| Eindrätiger Leiter             | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Feindrätiger Leiter            | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Abisolierlänge                 | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch              |

### Geometrische Daten

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Breite                         | 5 mm / 0.197 inch  |
| Höhe                           | 64 mm / 2.52 inch  |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 28 mm / 1.102 inch |

### Werkstoffdaten

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Farbe                           | grau            |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66) |
| Isolierstoffgruppe              | I               |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0              |
| Brandlast                       | 0,126 MJ        |
| Gewicht                         | 7,9 g           |

### Umgebungsbedingungen

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 ... +70 °C |
| Verarbeitungstemperatur       | -35 ... +85 °C |

### Normen und Bestimmungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Normen/Bestimmungen | EN 60947-7-1<br>EN 60664-1<br>EN 60529 |
|---------------------|--|

### Kaufmännische Daten

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe   | 1 (Reihenklempen) |
| VPE (UVPE)      | 100 St.           |
| Ursprungsland   | DE                |
| GTIN            | 4050821548652     |
| Zolltarifnummer | 85369010000       |

### Environmental Product Compliance

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant,With Exemption |
| RoHS Exemption         | 7(c)-I                   |