

Datenblatt | Artikelnummer: 280-815/281-876

Bauelementklemme; 4 Leiter; BF 0207; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau

<https://www.wago.com/280-815/281-876>



Elektrische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung | AC 250 V |
| Belastungsstrom je Potential | 16 A |
| Leistung max. | 0,6 W |
| Widerstand | 300K |
| Wärmewiderstand | 140 K/W |
| Toleranz | ±1% |
| Widerstand Typ/Bauform | DIN 0207 |
| Ausfallquotient | < 0,3 x 10 ⁻⁹ /h |

Sicherheit und Schutz

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

Anschlussdaten

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Klemmstellen | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |
| Anschlusstechnik | CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Betätigungswerkzeug |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer Aluminium |
| Eindrähtiger Leiter | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Abisolierlänge | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Breite | 5 mm / 0.197 inch |
| Höhe | 75 mm / 2.953 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 | 0,16 MJ |
| Gewicht | 10,3 g |

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

| | |
|---------------------|----------------------------------------|
| Normen/Bestimmungen | EN 60947-7-1 EN 60664-1 EN 60529 |
|---------------------|----------------------------------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe | 1 (Reihenklemmen) |
| VPE (UVPE) | 100 St. |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4045454982744 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|