

## Datenblatt | Artikelnummer: 280-815/281-559

Bauelementklemme; 4 Leiter; mit Widerstand 1K0; BF 0207; 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/280-815/281-559>



### Elektrische Daten

Betriebsspannung	AC 250 V
Belastungsstrom je Potential	16 A
Leistung max.	0,6 W
Widerstand	1K0
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	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer 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	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	0,148 MJ
Gewicht	9,5 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 (Reihenklempen)
VPE (UVPE)	100 St.
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454850821
Zolltarifnummer	85369010000

### Environmental Product Compliance

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