

Datenblatt | Artikelnummer: 280-673/281-553

Bauelementklemme; 3 Leiter; mit Widerstand 1K5; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau

<https://www.wago.com/280-673/281-553>



Elektrische Daten

Betriebsspannung	AC 250 V
Belastungsstrom je Potential	16 A
Leistung max.	0,6 W
Widerstand	1K5
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	3
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	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	0,141 MJ
Gewicht	8,6 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)	10 St.
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454195441
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

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