

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.071.4053.9

Steckverbinder RST20i7S B1 ZR BL07

RST20i7 Steckverbinder, 7-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.071.4053.9
EAN	4049088423857
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	3 Pole max. 20A, 4 Pole max. 5A
---------	---------------------------------

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig AWG max.	14 AWG
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,322 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert
UL-Klassifikation Gehäuse	UL-V2
UL-Klassifikation Zugentlastung	UL-V2

Abmessungen

Länge	84 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Technische Zeichnung
