

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.0151.4

Steckverbinder RST20I3F S2 ZR2SVL BR0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen

Art. Nr.	96.032.0151.4
EAN	4015573955813
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen













Technische Daten

Hinweis Hinweis

Allgemein		
Bemessungsstrom	20 A	
Bemessungsspannung	50 V / 120 V	
Bemessungsstoßspannung	4 kV	
Zugentlastung	ja	
Verschmutzungsgrad	3	
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)	
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun	
Polkennzeichnung	1, 2, PE	
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz	

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	1,5 mm²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69



Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen		
Werkstoff			
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid		
Halogenfrei	ja		
Kontaktmaterial	CuZn		
Brandlast	0,268 kWh		
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C		
Oberflächenbehandlung	versilbert		

Abmessungen

Länge	79,1 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

