

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4051.4

Steckverbinder RST20i5S B1 ZR1S L BR0

RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	96.051.4051.4
EAN	4015573890978
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

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, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	4 mm²
Abmantellänge	26,5 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	0,29 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.530.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.565.9853.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
05.564.8653.1	Handentriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.050.0151.4	Verteiler RST20i5B 3P1 F VGL BR01	RST20i5 Kompaktverteiler, 5-polig, Anwendung ~50V/-120V, 20A, 1 Eingang und 3 Ausgänge, mit Befestigungsmöglichkeit, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe signalbraun
96.052.5051.4	Geräteanschluss RST20i5S S1 M01VL BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.052.6151.4	Geräteanschluss RST20i5S S1 M03VL BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.052.6051.4	Geräteanschluss RST20i5S S1 M00VL BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.054.6051.4	Geräteanschluss RST20i5S S1 M90VL BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.054.6251.4	Geräteanschluss RST20i5S S1 M91VL BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.056.6151.4	Geräteanschluss RST20i5S S1 M13VL BR01	RST20i5 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung ~50V/-120V, 20A, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz

