

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.042.4051.4

Steckverbinder RST20i4S S1 ZR1SVL BR01

RST20i4 Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	96.042.4051.4
EAN	4049088016462
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
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² max.	4 mm²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
------------	---------

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,287 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	78,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.565.9953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST2015/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.532.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST2015/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.043.6051.4	Geräteanschluss RST2014S B1 M00 B BR06	RST2015/4 Geräteanschluss (90° gewinkelt) M20, 4-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung ~50V/-120V, 20A, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz
96.041.4051.4	Steckverbinder RST2014S B1 ZR1S L BR01	RST2014 Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.041.5051.4	Geräteanschluss RST2014S B1 M01 L BR01	RST2014 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.041.6051.4	Geräteanschluss RST2014S B1 M00 L BR01	RST2014 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.043.6251.4	Geräteanschluss RST2014S B1 M91 LBR01	RST2014 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.045.6151.4	Geräteanschluss RST2014S B1 M13 B BR06	RST2015/4 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 4-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung ~50V/-120V, 20A, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz
96.041.6151.4	Geräteanschluss RST2014S B1 M03 L BR06	RST2015/4 Geräteanschluss M16, 4-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung ~50V/-120V, 20A, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz
96.040.0151.4	Verteiler RST2014B 3P1 F VGB BR06	RST2014 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 4, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun

