

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.042.4053.1

Steckverbinder RST20i4S S1 ZR1 V SW

RST20i4 Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.042.4053.1
EAN	4015573863187
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	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
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	0,286 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

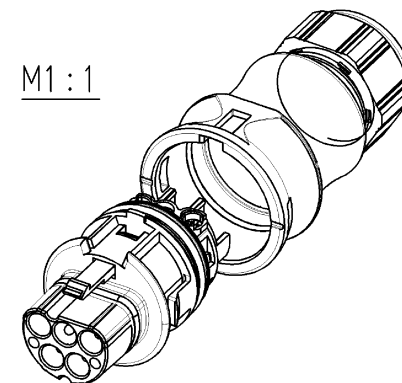
Länge	78,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

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
96.040.0153.1	Verteiler RST2014B 3P1 F VG SW	RST2015/4 Kompaktverteiler, 4-polig, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, 1 Eingang und 3 Ausgänge, mit Befestigungsmöglichkeit, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz
96.041.5053.1	Geräteanschluss RST2014S B1 M01 SW	RST2014 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.041.4053.1	Steckverbinder RST2014S B1 ZR1 SW	RST2014 Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.041.6153.1	Geräteanschluss RST2014S B1 M03 SW	RST2014 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.041.6053.1	Geräteanschluss RST2014S B1 M00 SW	RST2014 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.043.6053.1	Geräteanschluss RST2014S B1 M90 SW	RST2014 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.043.6253.1	Geräteanschluss RST2014S B1 M91 SW	RST2014 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.045.6153.1	Geräteanschluss RST2014S B1 M13 SW	RST2014 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 4, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

[illegible]

M1 : 1

[illegible]