

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0053.9

Steckverbinder RST20i3F B2 ZR1S BL0

RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	96.031.0053.9
EAN	4015573981782
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

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
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² max.	1,5 mm²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,292 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.414.6205.2	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.564.4553.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
05.564.8653.1	Handriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ	Handriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz
06.502.4300.0	Schraubendreher DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Schraubendreher nach DIN 5264 A, Klinge: 0,4x2,5 mm, lange gerade Ausführung
95.101.1300.0	Presswerkzeug 0,08 - 10 mm²	Presswerkzeug für Aderendhülsen, Abisolierlänge: 7-28 mm, Nennquerschnitt: 0,08-10 mm², Werkzeuglänge: 180 mm
06.600.3627.0	Aderendhülse DIN 46228-E1-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,75-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,5-10	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Aderendhülse DIN 46228-E1,5-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²/AWG16

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.032.1053.9	Geräteanschluss RST20i3F S2 M01V BL0	RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.032.2153.9	Geräteanschluss RST20i3F S2 M03V BL0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.032.2053.9	Geräteanschluss RST20i3F S2 M00V BL0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.034.2053.9	Geräteanschluss RST20i3F S2 M90V BL0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.036.2153.9	Geräteanschluss RST20i3F B2 M13 BL07	RST20i3 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, modular, Anwendung 250/400V, 20A, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz

