

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.033.4053.1

Steckverbinder RST20i3S B1 YR1 SW

RST20i3 Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.033.4053.1
EAN	4049088000430
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
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² max.	6 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	0,324 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	73,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	62,3 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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.030.0153.1	Verteiler RST20i3V 3P1 F V SW	RST20i3 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.032.5053.1	Geräteanschluss RST20i3S S1 M01V SW	RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.032.4053.1	Steckverbinder RST20i3S S1 ZR1 V SW	RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.032.6153.1	Geräteanschluss RST20i3S S1 M03V SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.032.6053.1	Geräteanschluss RST20i3S S1 M00V SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.034.6053.1	Geräteanschluss RST20i3S S1 M90V SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.036.6153.1	Geräteanschluss RST20i3S S1 M13V SW	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz