

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. X6.032.4053.1

**Steckverbinder RST20i3SXS1 ZR1 V SW**

RST20i3 ATEX Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	X6.032.4053.1
EAN	4049088011320
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**
**SEV-Ex**
**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
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
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	0,27 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	79,1 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Zubehör**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.564.4453.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.416.6205.2	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

**Baugruppen**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
X6.030.0153.1	Verteiler RST20i3VX3P1 F V SW	RST20i3 ATEX Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
X6.031.5053.1	Geräteanschluss RST20i3SXB1 M01 SW	RST20i3 ATEX Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
X6.031.4053.1	Steckverbinder RST20i3SXB1 ZR1 SW	RST20i3 ATEX Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
X6.031.6053.1	Geräteanschluss RST20i3SXB1 M00 SW	RST20i3 ATEX Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz