

Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.031.4553.1

Steckverbinder RST20I3SXB1 ZR3 SW

RST20i3 ATEX Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	X6.031.4553.1
EAN	4049088144417
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	1,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 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	0,367 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	96 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 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
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
X6.032.5053.1	Geräteanschluss RST20I3S S1 M01V SW	RST20I3 ATEX Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
X6.032.6053.1	Geräteanschluss RST20I3SXS1 M00V SW	RST20I3 ATEX Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz