

Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.052.4053.6

Steckverbinder RST20I5XS1 ZR1SVA TB04

RST20i5 ATEX Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



Art. Nr.	X6.052.4053.6
EAN	4049088009679
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen
SEV-Ex
Technische Daten
Hinweis

Hinweis	fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernendhülsen anschliessen
---------	---

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	türkisblau
Polkennzeichnung	L, N, PE, D1, D2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	1,5 mm ²
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	0,287 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	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.532.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
X6.051.5053.6	Geräteanschluss RST20i5SXB1 M01 A TB04	RST20i5 ATEX Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
X6.051.4053.6	Steckverbinder RST20i5SXB1 ZR1S A TB04	RST20i5 ATEX Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
X6.051.6053.6	Geräteanschluss RST20i5SXB1 M00 A TB04	RST20i5 ATEX Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau