

Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.032.4053.1

Steckverbinder RST20I3SXS1 ZR1 V SW

RST20i3 Steckverbinder mit ATEX-Zulassung, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe 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	

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 eindrähtig mm² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	6 mm²
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	0,266 kWh	
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C	
Oberflächenbehandlung	versilbert	
Abmessungen		
Länge	79,1 mm	
Breite	34,6 mm	
Höhe	34,6 mm	