

Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.032.4151.4

Steckverbinder RST20i3SXS1 ZR2SVL BR01

RST20i3 Steckverbinder mit ATEX-Zulassung, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	X6.032.4151.4
EAN	4049088011368
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	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindräftig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindräftig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdräftig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdräftig mm ² max.	6 mm ²
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	0,268 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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