

Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.032.0051.4

Steckverbinder RST20i3FXS2 ZR1SVL BR01

RST20i3 Steckverbinder mit ATEX-Zulassung, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	X6.032.0051.4
EAN	4049088010972
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen
SEV-Ex
Technische Daten
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Abmantellänge	35 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
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