

Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.031.0053.0

Steckverbinder RST20i3FXB2 ZR1 GL

RST20i3 Steckverbinder mit ATEX-Zulassung, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau



Art. Nr.	X6.031.0053.0
EAN	4049088010071
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen
SEV-Ex
Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

Allgemein

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

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² max.	1,5 mm ²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,291 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm