

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. X6.031.0053.1

**Steckverbinder RST20i3FXB2 ZR1 SW**

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



Art. Nr.	X6.031.0053.1
EAN	4049088010088
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	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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