

## Produktdatenblatt

Art. Nr. X6.021.4151.4

### Steckverbinder RST20I2SXB1 ZR2S L BR01

RST20i3/2 Steckverbinder mit ATEX-Zulassung, 2-polig, Buchse teil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	X6.021.4151.4
EAN	4049088011108
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
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
Explosionsgeprüfte Ausführung	ja

##### Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

##### Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

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

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,29 kWh
Isolierteil Dauer temperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

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