

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4251.4

### Steckverbinder RST20I5S S1 ZRXSVL BR01

RST20i5 Steckverbinder Doppelanschluss, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.052.4251.4
EAN	4049088138423
Bestelleinheit	100 Stück

#### Zulassungen



#### 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, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

##### Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> max.	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	40,5 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	0,511 kWh
Isolierteil Dauer temperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

## Abmessungen

Länge	93,9 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

## Technische Zeichnung

