

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.4151.4

**Steckverbinder RST20i3S S1 ZR2SVL BR0**

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.032.4151.4
EAN	4015573952997
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, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	26,5 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	0,268 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	79,1 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**

Kabeldurchm. 6-10mm  
cable diameter 6-10mm  
Farbe: Schwarz,  
3mm; RAL 9005  
color: black,  
similar to RAL 9005

Farbe: signal brown,  
ømm; RAL 8002  
color: signal brown,  
similar to RAL 8002

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

**A-A**

Type/type: RST2013S S1 ZR2S L BR01

Einzelzeichnung nach DIN 2107/Technical system acc. to DIN 2107. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances. Toleranz: 02

Fräse/turning work	02 - Drehung, keine mechanische Nachbearbeitung	01 - Drehung	01 - Drehung	01 - Drehung
General tolerance	02 - Drehung, keine mechanische Nachbearbeitung	01 - Drehung	01 - Drehung	01 - Drehung

Werkstoff/Material	2007	lg/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.
02007	16.01.	Reinitz		96.032.4151.4 01K
Mitl./Middle				
1:1				

Erstellt/created: **wieland** 96.032.4151.4 01K

Änderung/Revision: **STECKERTEIL\_MIT\_ZUGENTLASTUNG**

Schraubanschluß ohne Bruchschutzhülse/connector without wire protection (order ref. key: 1 569/00A)