

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.151.0051.4

**Steckverbinder RST20i5C B1 ZR1S L BR0**

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil für Crimpkontakt, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.151.0051.4
EAN	4015573934610
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)
---------	--

**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 feindrähtig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Crimp
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

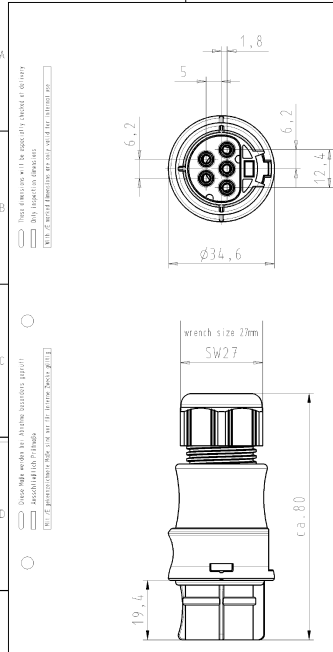
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
------------------------	----------

Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,282 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**


1,8  
 5  
 6,2  
 6,2  
 12,4  
 Ø34,6  
 19,4  
 ca. 80  
 wrench size 20mm  
 SW27

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**

for cable diameter 6-10mm  
 für Kabeldurchm. 6-10mm

Farbe schwarz,  
 RAL: RAL 9005  
 color black,  
 similar to RAL 9005

Farbe signalbraun,  
 RAL: RAL 8002  
 color signalbrown,  
 similar to RAL 8002

**Bestellhinweis**  
**order info**

Bitte separat bestellen:  
 Buchsenkontakte  
 02.125.55/56/57/58/21.B


female contact  
 02.125.55/56/57/58/21.B  
 must be ordered separately

**M1:1**

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
 packaging unit: per 100

Type: RST2015C B1 ZR1SVL BR01

Zeichnung nach DIN 7157/ISO 9000 system sec. to DIN 7157. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances. The tolerance zone is defined by the size tolerances. GD&T drawing, no manual modifications allowed. Drawing: 96.151.0051.4 01K. Zeichnung Nr./Drawing No. 96.151.0051.4 01K. Blatt 1 von 1. Made in mm/Dimensions are in mm.

Werkstoff/Material	2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Blatt 1 von 1
1:1	12.06.2020	09:12		96.151.0051.4 01K	
 <b>BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</b> female connector with cord grip für Stromschleife/for cable carrier Modifizierung 1. Änderung 1. (Niedervolt/low voltage)					