

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.151.0153.1

**Steckverbinder RST20i5C B1 ZR2 SW**

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil für Crimpkontakt, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.151.0153.1
EAN	4015573932708
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

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

**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 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**

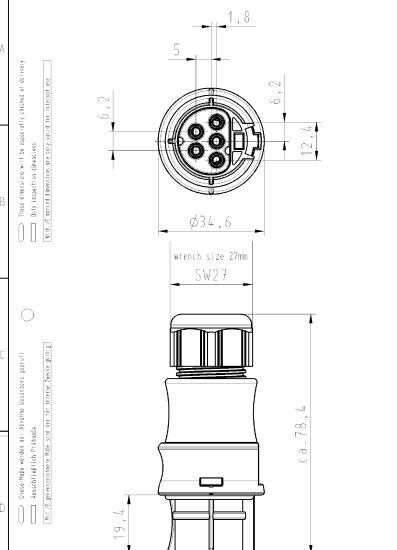
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,281 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

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

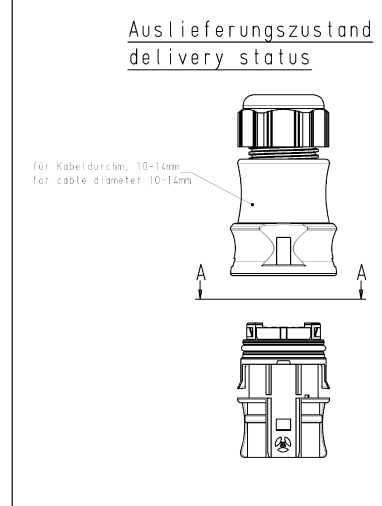
**Technische Zeichnung**




Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**

für Kabeldurchm. 10-14mm  
for cable diameter 10-14mm



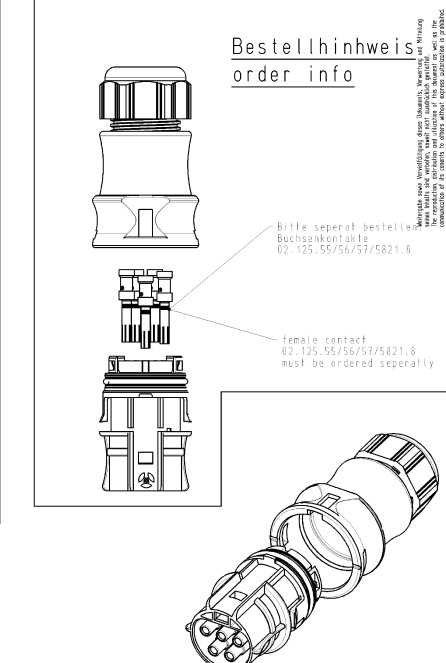
A-A



**Bestellhinweis**  
**order info**

Bitte separat bestellen  
Buchsenkontakte  
02.125.55/56/57/5821.8

female contact  
02.125.55/56/57/5821.8  
must be ordered separately



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Type
96.151.0153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015C B1 ZR2 V SW
96.151.0153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015C B1 ZR2 V GL

Zeichnung nach DIN 7250/Reference system acc. to DIN 7250. This data sheet describes the working principle. According to the usage principle the deviations of form and geometry are limited by the size tolerances.		0205 - Switching, Basisausführung/Basic design 0205 - Drawing, in metal manufacturing of type		0205 - Switching, Basisausführung/Basic design 0205 - Drawing, in metal manufacturing of type		0205 - Switching, Basisausführung/Basic design 0205 - Drawing, in metal manufacturing of type		0205 - Switching, Basisausführung/Basic design 0205 - Drawing, in metal manufacturing of type	
2005 Tag/Date 23.06. Ks/ste		Name T		Zeichnung Nr./Drawing No. 96.151.0153.0 01K		Blatt 1 von 1		Index	
Werkstoff/Material 1:1		Type Buchsensteil/Bush		Bezeichnung/Title BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		female connector with cord grip for 02.125.55/56/57/5821.8 female contact Standarddrawing: Buchsensteil-Buchg. 01.0200/2500/204		96-PEM-08/91	