

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.0053.0

**Steckverbinder RST20i3F B2 ZR1 GL**

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau



Art. Nr.	96.031.0053.0
EAN	4015573742734
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

**Allgemein**

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

**Anschlussdaten**

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

**Ausführung**

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

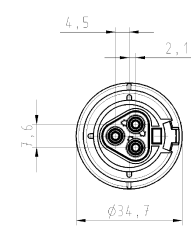
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,291 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert


**Abmessungen**

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

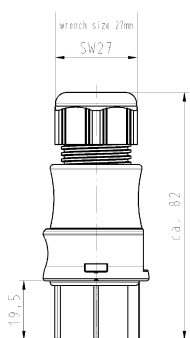
**Technische Zeichnung**

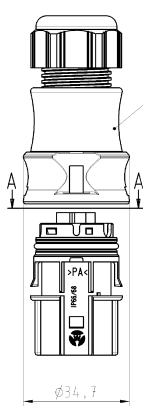


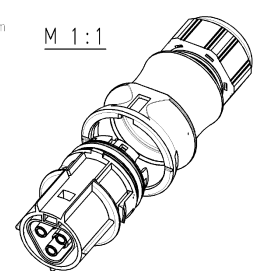
view A-A  
Ansicht A-A




Alle Maße sind in mm angegeben (alle dimensions in mm)  
 Alle Maße sind in mm angegeben (alle dimensions in mm)  
 Alle Maße sind in mm angegeben (alle dimensions in mm)







Verpackungseinheit: je 100 Stk.  
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Preiferenz nach 1600	Toleranzgruppe 130	3D-Zeichnung, keine manuelle Arbeit	1. Verwendung:	Bl. 1	nr. 1				
96.031.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.....1	/	1:1	Werkstoff und Oberfläche: Material und surface: Finish: siehe Tabelle color: see table	Zust. Fig. Name	Erweitern	21.06.	Kreitz	Zeichnung Nr.	96.031.0053.0 01K	Index
96.031.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.....0	/	a	29.06.2007	Erweitern	21.06.	Kreitz	Erweitern	Erweitern		
			Änderung			Beschreibung <b>BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG</b> female connector with cord grip RST2013F BZ 201 V						