

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.0053.1

**Steckverbinder RST20i3F S2 ZR1 V SW**

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



Art. Nr.	96.032.0053.1
EAN	4015573743496
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	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

**Ausführung**

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

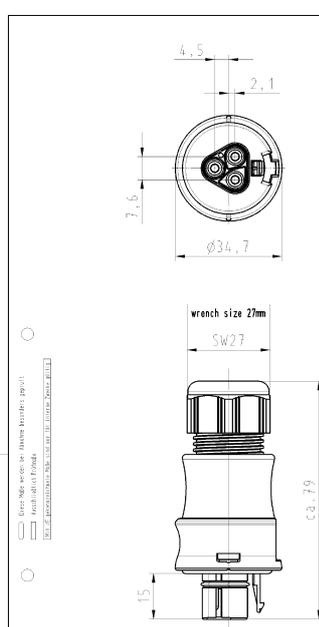
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,267 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

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

**Technische Zeichnung**



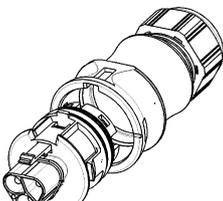
Verpackungseinheit: je 100 Stk.  
packaging unit: per 100

view A-A  
Ansicht A-A



for cable diameter 6-10mm  
für Kabeldurchmesser 6-10mm

M 1:1



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Preisreferenz nach 1680	Toleranzgruppe 130	SBO - Zeichnung, keine manual (en) Anzeigen	I. Verwendung:	Bl. 1	nr. 1
96.032.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.....1	/	/	M 1:1	Material und Oberfläche: Erwerben 21.10. 2017 Geprüft 21.10. 2017 Kategorie 1	T	96.032.0053.0 01K a
96.032.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.....0	g	19.05.2007		Bestimmung		STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip RST2013F S2 Z01 V
			Änderung			Ersatz für -		

0320053001\_1\_040007\_Power\_ZUG-05-08T02534\_1000