

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.0053.0

**Steckverbinder RST20i3F S2 ZR1 V GR**

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



Art. Nr.	96.032.0053.0
EAN	4015573742741
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
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	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

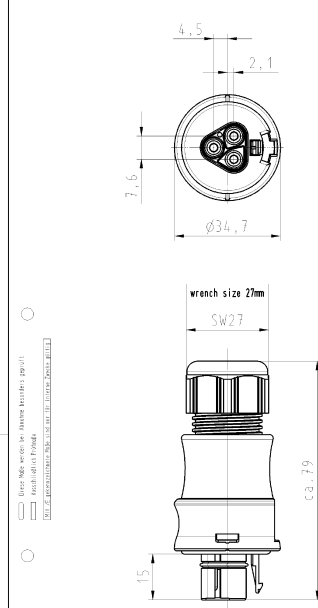
**Werkstoff**

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**

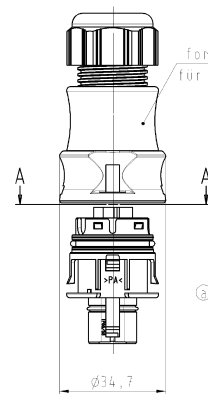


4,5  
2,1  
7,6  
Ø34,7  
wrench size 27mm  
SW27  
15  
ca. 79  
Ø34,7

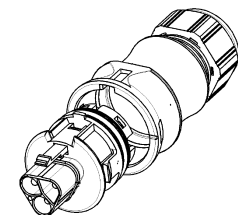
view A-A  
Ansicht A-A



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



M 1:1



A  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

Verpackungseinheit: je 100 Stk.  
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Preisreferenz nach 1680	Toleranzgruppe 130	3RD - Zeichnung, keine manual (en) Anzeigegen.	1. Verwendung:	Bl. 1	nr. 1
96.032.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.....1	/	/	Multistab	Material und Oberfläche: Erwerben 21.06. Kweitz Geprall	T	96.032.0053.0 01K a
96.032.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.....0	/	/	1:1	Material und Oberfläche: Farbe: siehe Tabelle Geprall		
			g 19.05.2007		wieland	Bestimmung	STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
			Änderung		Elektrische Verbindungen	male connector with cord grip RST2013F S2 Z01 V		