

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.0553.9

**Steckverbinder RST20i3F S2 ZR3SV BL04**

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250/400V, 20A, für Leitungsdurchmesser 13-18mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.032.0553.9
EAN	4015573983267
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

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

**Allgemein**

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

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 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	50 mm

**Ausführung**

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

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,342 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

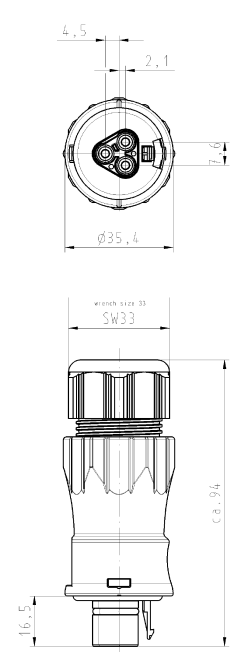
**Abmessungen**

Länge	93,7 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

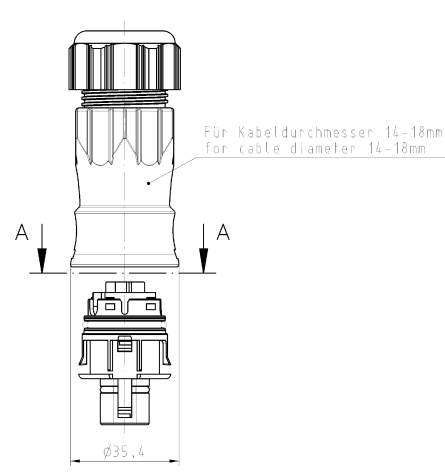
**Technische Zeichnung**

1 2 3 4 5 6

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



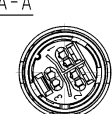
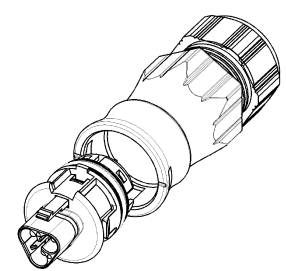
**Auslieferungszustand**  
**delivery status**



Für Kabeldurchmesser 14-18mm  
for cable diameter 14-18mm

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packing unit: per 100

A-A

<b>Teile-Nr. / part-nr.</b>	<b>Farbe: / color:</b>	<b>Type</b>	<b>Werkstoff/Material</b>	<b>2007</b>	<b>Tag/Date</b>	<b>Name</b>	<b>Zeichnung Nr./Drawing No.</b>	<b>Index</b>
96.032.0553.9	lichtblau, öhnl. RAL 5012 / lightblue, similar to RAL 5012	RST2013F S2 ZR3SV BL04		0207	29.06.	Wieland	96.032.0553.9 01K	
			<b>Verhältnis / Ratio</b>		<b>Erstellt / Prepared</b>		<b>Werkzeug/Tool</b>	
			1:1		Wieland		STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
			<b>Änderung / Revision</b>		<b>Elektronische Verbindungen</b>		<b>Hersteller / Manufacturer</b>	
					wieland		wieland connect	