

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.0053.9

**Steckverbinder RST20i3F S2 ZR1SV BL0**

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250/400V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.032.0053.9
EAN	4015573981775
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.	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
----------------	-----------------------

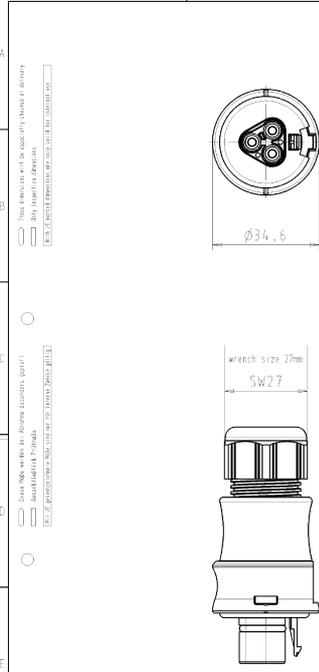
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,269 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

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

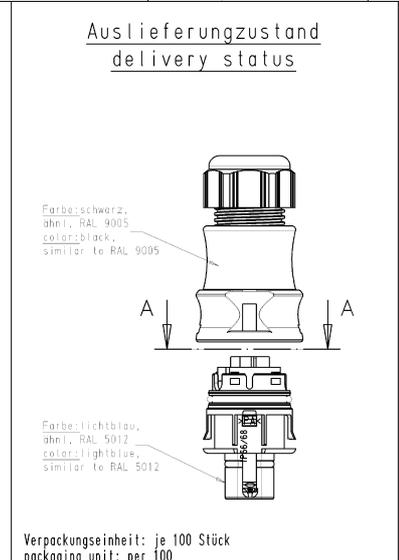
**Technische Zeichnung**



Top view:  $\varnothing 34,6$

Side view: wrench size 22mm, SW27

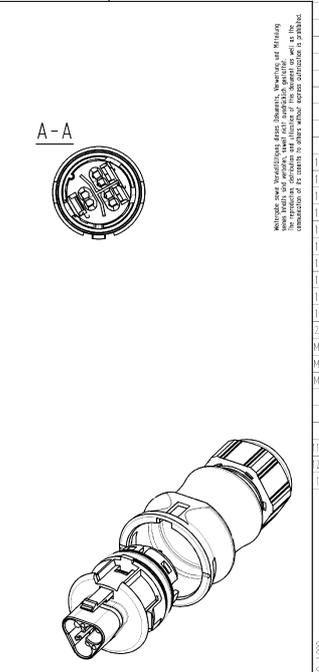
**Auslieferungszustand**  
delivery status



Farbe: schwarz, ähnl. RAL 9005  
color: black, similar to RAL 9005

Farbe: lichtblau, ähnl. RAL 5012  
color: light blue, similar to RAL 5012

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100



A-A

Type/type: RST2013F S2 ZR1SV BL04

Color coding with DIN 7157/7158 system acc. to DIN 7107. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle, the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Index: 02 Staffwerke und Verteilwerke nach IEC 60445 mit Einzelkabeln. Conforms to Wieland document 06-TOP-03/19 (list of prohibited / disallowed substances) to be deleted!	
The tolerance mark General tolerance	GB - Drawing, also machine drawings GB - Drawing, no manual modifications allowed	Tolerancing - Full Use	Zeichnung Nr./Drawing No. <b>96.032.0053.9 01K</b>
Werkstoff/Material 2007 26.06.19 M. Wagner 1:1	01/17 / SW17 Ersatz für/Replacement for: -	Type <b>STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</b>	Made in mm/Dimensions are in mm Index 96.032.0053.9 01K 01/17 / SW17 M. Wagner 1:1 01/17 / SW17 M. Wagner 1:1

96.032.0053.9\_01/17/019\_MWagner\_2007-GB-96.032.0053.9 01K  
UR-PEM-05/19