

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0053.9

Steckverbinder RST20i3F B2 ZR1S BL0

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



Art. Nr.	96.031.0053.9
EAN	4015573981782
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 ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	1,5 mm ²
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

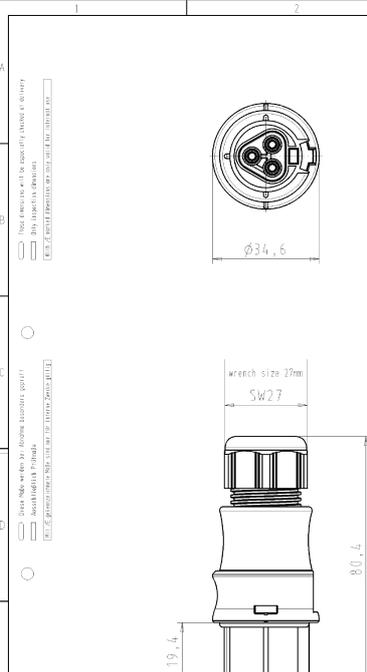
Abmessungen

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

Technische Zeichnung

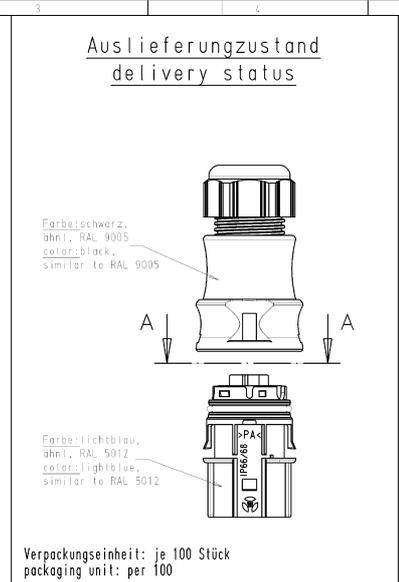
1 2 3 4 5 6

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



19,4
80,4
wrench size 27mm
SW27
34,6

Auslieferungszustand
delivery status

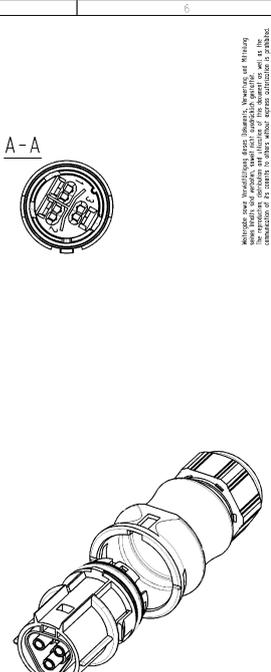


Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005
color: black,
similar to RAL 9005

Farbe: lichtblau,
ähnl. RAL 5012
color: lightblue,
similar to RAL 5012

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Type/type: RST2013F B2 ZR1S BL04

Engineering nach DIN 7167/Technical system acc. to DIN 7167 This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the tolerance zones. The tolerance zone GD - drawing, no manual modifications allowed GD - drawing, no manual modifications allowed		Notes: 22 Shellholders are distributed into each 10-Terminals set distributed. Customized with Wieland document 08-TDM-04/05 (list of prohibited / disallowed characters) to be deleted.	
Werkstoff/Material 2007 20.06. W. W.	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.0053.9 01K	Blatt / von 1 / 1	Maßstab / Scale 1:1
wieland Elektrisches Verbindungen		Type BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with load of ip female connector with load of ip female connector with load of ip female connector with load of ip	
Änderung/Revision		08-PEM-08/01	