

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4153.9

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR2S BL0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.031.4153.9
EAN	4015573981997
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

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.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

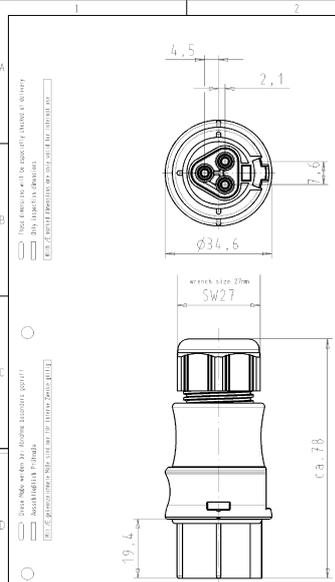
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,291 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

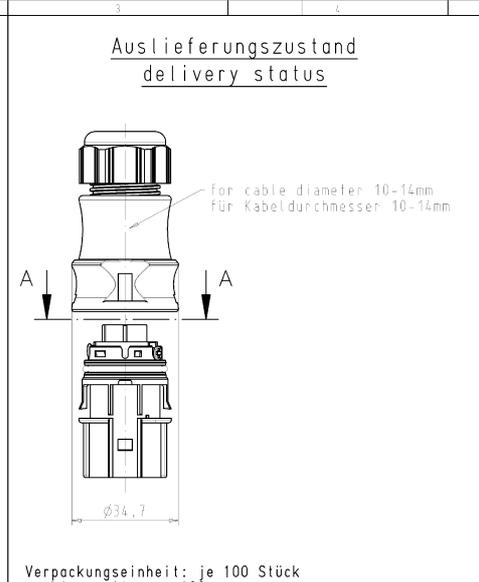
Abmessungen

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

Technische Zeichnung

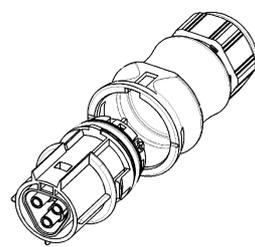


Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type	
96.031.4153.9	lichtblau, ähnl. RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012	RST2013S B1 ZR2S BL04	

Zeichnung nach DIN 1187/Informa system sec. 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 size tolerances. The tolerance zone General tolerance	CAD - Drawing, keine modifizierten Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	2007 20.06. 1:1	2007 20.06. 1:1	Name T	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4153.9 01K	Maßstab 1:1
--	---	-----------------------	-----------------------	-----------	--	----------------

 Elektrische Verbindungen	BUCHSENE MIT ZUGENTLASTUNG Female connector with cord grip Schraubenschraub ohne Drahtschutzhülse ohne Zugentlastung Screwwasher without wire protection sleeve without wire protection
---	--

000014153001..._C:\DWGFILES\19\Wagner\2020\96-031-4153-9.dwg 1:000