

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4553.9

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR3S BL04

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



Art. Nr.	96.031.4553.9
EAN	4015573982000
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 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	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

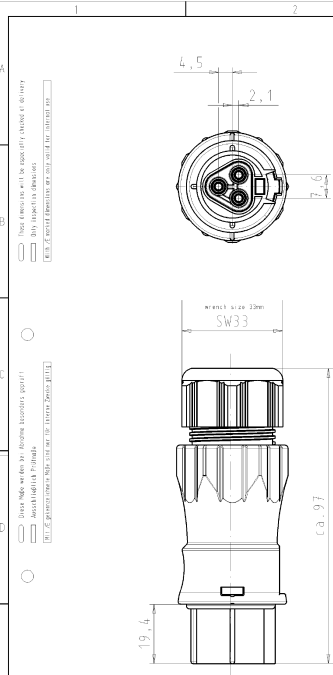
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,364 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

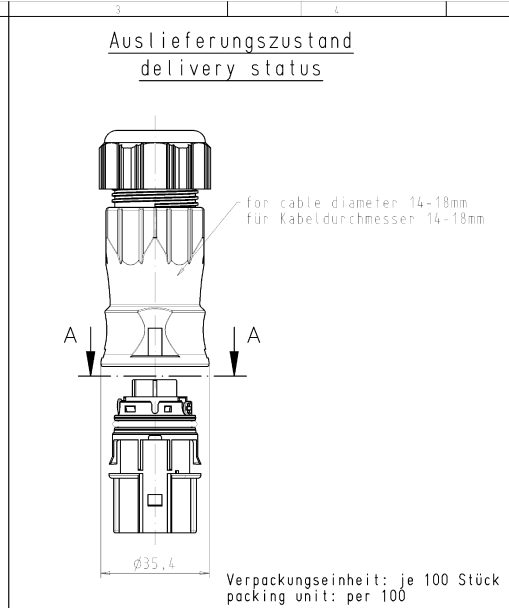
Abmessungen

Länge	96 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

Technische Zeichnung




Auslieferungszustand
delivery status



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

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type	
96.031.4553.9	lichtblau, ähnl. RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012	RST2013S B1 ZR3S BL04	

Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.
1:1	02.06.2020	02.06.2020	W. Müller	T 96.031.4553.9 01K

Wieland	Elektrische Verbindungen	BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG
----------------	---	--------------------------------------