

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4553.1

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR3 SW

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


Art. Nr.	96.031.4553.1
EAN	4015573895058
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
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
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

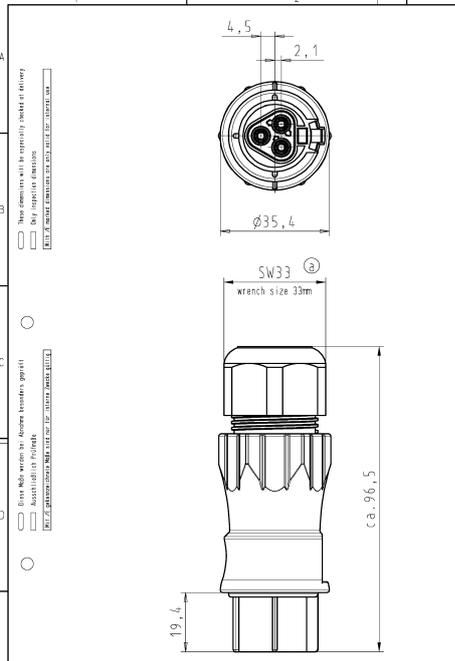
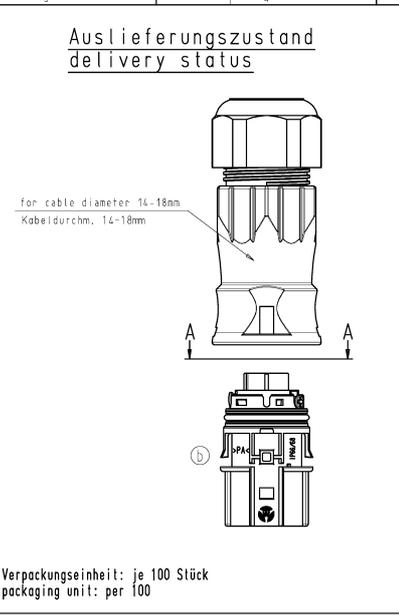
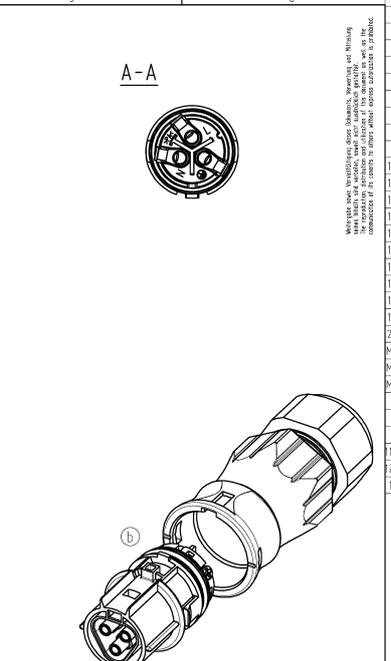
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,363 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Technische Zeichnung

 <p style="font-size: 8px;">These dimensions will be typically found in delivery Bitte beachten: Diese Abmessungen sind für die Lieferung zu erwarten. These dimensions will be typically found in delivery Bitte beachten: Diese Abmessungen sind für die Lieferung zu erwarten.</p> <p style="font-size: 8px;">These dimensions will be typically found in delivery Bitte beachten: Diese Abmessungen sind für die Lieferung zu erwarten.</p>	<p style="text-align: center;">Auslieferungszustand delivery status</p>  <p style="font-size: 8px;">for cable diameter 14-18mm Kabeldurchm. 14-18mm</p> <p style="font-size: 8px;">Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100</p>	<p style="text-align: center;">A-A</p> 																											
<p>Tolerancing Size ISO 14005/Tolerance system Size ISO 14005 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)</p> <p>Finishes/mach. CAD - drawing, kein messbares Maßprogramm EAD - drawing, no manual modifications allowed</p> <p>Einheit: 1 mm Blatt: 1 of 1</p>																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Teile-Nr./ part-nr.</td> <td style="width: 20%;">Farbe/ color:</td> <td style="width: 20%;">Type</td> <td style="width: 20%;">Werkstoff/Material</td> <td style="width: 10%;">ZOOB</td> <td style="width: 10%;">Tag/Date</td> <td style="width: 10%;">Name</td> <td style="width: 10%;">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td style="width: 10%;">Index</td> </tr> <tr> <td>96.031.4553.1</td> <td>schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005</td> <td>RST2013S B1 ZR3 SW</td> <td></td> <td></td> <td>16.02.</td> <td>Kneitz</td> <td>96.031.4553.0 01K</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>96.031.4553.0</td> <td>lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035</td> <td>RST2013S B1 ZR3 GL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: 8px;">Maße in mm/Dimensions are in mm</p>			Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Type	Werkstoff/Material	ZOOB	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	96.031.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2013S B1 ZR3 SW			16.02.	Kneitz	96.031.4553.0 01K	b	96.031.4553.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013S B1 ZR3 GL						
Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Type	Werkstoff/Material	ZOOB	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																					
96.031.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2013S B1 ZR3 SW			16.02.	Kneitz	96.031.4553.0 01K	b																					
96.031.4553.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013S B1 ZR3 GL																											
<p>960314553001K_2 CADW3028 Treschar 2015-12-15 10:09:20:042 1.000</p>			<p style="text-align: center;">wieland www.wieland-electric.com</p>			<p style="text-align: center;">Type: BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Schraubenschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection</p>																							