

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4155.7

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR2SH GN0

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



Art. Nr.	96.031.4155.7
EAN	4015573875142
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	laubgrün
Polkennzeichnung	1, 2, PE
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
----------------	-----------------------

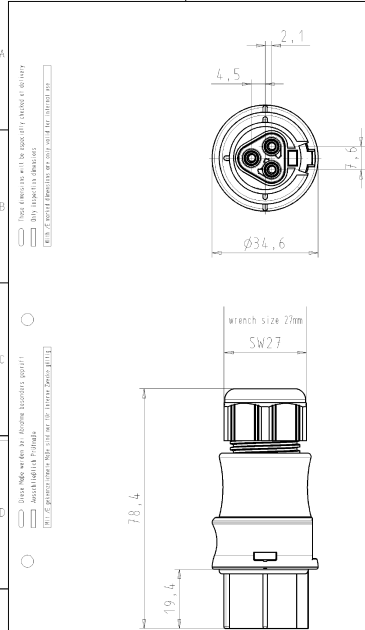
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,293 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

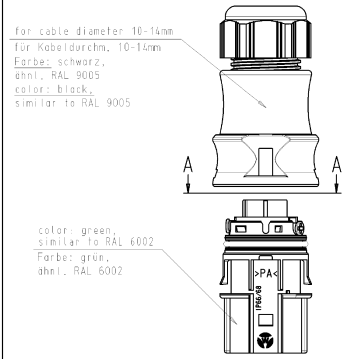
Abmessungen

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

Technische Zeichnung



Auslieferungszustand
delivery status

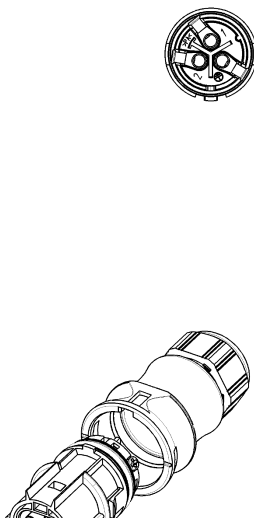


For cable diameter 10-14mm
Für Kabeldurchm. 10-14mm
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005
color: black,
similar to RAL 9005


color: green,
similar to RAL 6002
Farbe: grün,
ähnl. RAL 6002

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Type: RST2013S B1 ZR2S H GN02

Conforming with DIN 7167/7168 system acc. to DIN 7167.		Task no. 02 Staffrols- und Umformzustände nach 10-TM 6763 (1) einzuhalten.													
This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Conforms to Wieland document 107-TM 6763 (list of prohibited / disallowed deviations) to be deviated.													
The tolerance work		GB - Drawing, also machine tolerances	IT - Drawing, also machine tolerances												
General tolerance		GB - Drawing, no manual modifications allowed	IT - Drawing, no manual modifications allowed												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/Material</th> <th>2005</th> <th>log/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th>Index</th> </tr> <tr> <td>96.031.4155.7 01K</td> <td>02.11.</td> <td>02.11.</td> <td>02.11.</td> <td>96.031.4155.7 01K</td> <td></td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	2005	log/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	96.031.4155.7 01K	02.11.	02.11.	02.11.	96.031.4155.7 01K		<p>Made in mm/Dimensions are in mm</p>	
Werkstoff/Material	2005	log/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index										
96.031.4155.7 01K	02.11.	02.11.	02.11.	96.031.4155.7 01K											
		<p>Type: BUCHSENLEISTE</p> <p>BUCHSENLEISTE MIT ZUGENTLASTUNG</p> <p>female connector with cord grip</p> <p>Schraubstift für die Verankerung der Leiter screw connection without wire protection for wire</p>													