

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.4555.7

**Steckverbinder RST20i3S S1 ZR3 VH GN0**

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 13-18mm, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.032.4555.7
EAN	4015573875128
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

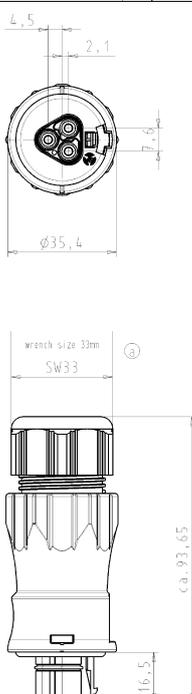
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,344 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

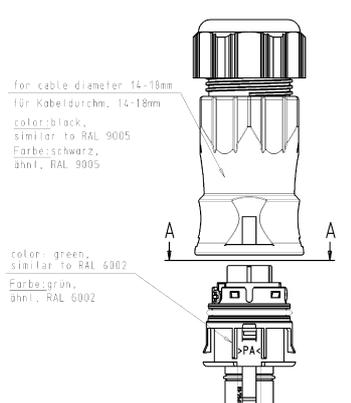
**Abmessungen**

Länge	93,7 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

**Technische Zeichnung**



Auslieferungszustand  
delivery status

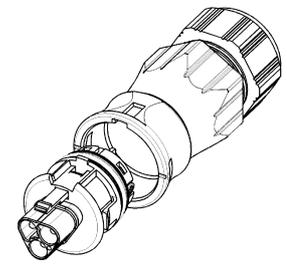


for cable diameter 14-18mm  
für Kabeldurchm. 14-18mm  
color: black,  
similar to RAL 9005  
Farbe: schwarz,  
ähnl. RAL 9005

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

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

A-A

Type: RST2013S S1 ZR3SVH GN02

Zeichnung nach DIN 2157/Technical system acc. to DIN 2157. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Zeichnung 02 Schaltzeichen und Leiteranschlüsse nach IEC 61082-101 anzuschließen. Conformity with Wieland document 06-10M-03/13 (list of prohibited / disallowed substances) to be observed!	
Zeichnung nach General tolerance		Zeichnung 02 - Drawing, no manual modifications allowed. Zeichnung 02 - Drawing, no manual modifications allowed.	
Werkstoff/Material: 2005		Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.032.4555.7 01K a	
Maßstab: 1:1		Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.032.4555.7 01K a	
Hersteller: wieland		Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.032.4555.7 01K a	
Änderung/Revision:		Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.032.4555.7 01K a	