

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.4055.7

**Steckverbinder RST20I3S S1 ZR1 VH GN0**

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.032.4055.7
EAN	4015573875104
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
------------	---------

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

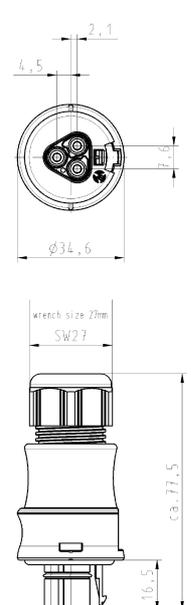
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,271 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	79,1 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

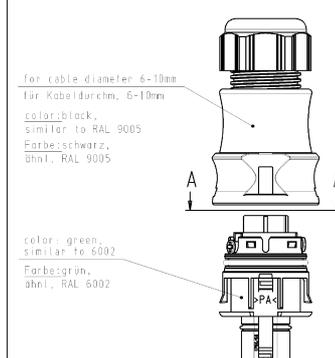
**Technische Zeichnung**



These dimensions will be subject to variation in delivery.  
These dimensions are subject to change without notice.  
These dimensions are subject to change without notice.

These dimensions will be subject to variation in delivery.  
These dimensions are subject to change without notice.  
These dimensions are subject to change without notice.

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**

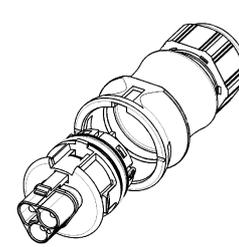


for cable diameter 6-10mm  
für Kabeldurchm. 6-10mm  
color: black,  
similar to RAL 9005  
Farbe: schwarz,  
ähnl. RAL 9005

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

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

A-A

Type: RST2013S S1 ZR1SVH GN02

Beschreibung nach DIN 9132/Toleranzsystem nach DIN 9137. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle, the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Zeichnungs- und Operationsliste nach DIN EN 60529 ist verbindlich. Conform to Wieland document US-10M-EN-03 (list of prohibited / restricted hazardous substances) to be decided!	
First tolerance notch Detail tolerance	30° - Drehung, kein manueller Befestiger 30° - turning, no manual modifications allowed	1. - Drehung First Use	1. - Drehung First Use
Werkstoff/Material 2005 96.032.4055.7 01K Maßstab 1:1 Maß in mm/Dimensions are in mm	Tag/Date Name 96.032.4055.7 01K Zeichnung Nr./Drawing No.	Erstz. für Replacement Part = Erstellungsdatum 96.032.4055.7 01K	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.032.4055.7 01K
		<b>STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</b> male connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz für Edge screw-connection without wire protection for edge	
Änderung/Revision Index 00-PEM-US/91			