

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.4155.7

**Steckverbinder RST20I3S S1 ZR2 VH GN0**

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



Art. Nr.	96.032.4155.7
EAN	4015573875111
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 <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**

**Auslieferungszustand**  
delivery status

for cable diameter 10-14mm  
für Kabeldurchm. 10-14mm  
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

Type: RST2013S S1 ZR2SVH GN02

Beschreibung nach DIN 9132/Toleranzsysteme: to DIN 9132 This DIN standard describes the envelope principle. According to the average principle, the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Angabe 02 Schaltzeichen- und Operationskennzeichen nach DIN EN 60617 ist verbindlich. Conforms to Wieland document US-10M-2019 (list of prohibited / disallowed characters) to be decided!	
First tolerance notch General tolerance	00 - finishing, basic mechanical tolerances 01 - finishing, no manual modifications allowed	1 - drawing First Use	01 - 1st 02 - 2nd 03 - 3rd
Werkstoff/Material 2005 010101 010101 010101 010101 010101	Tag/Date Name 96.032.4155.7 01K Made in mm/Dimensions are in mm	Zeichnung Nr./Drawing No.	
		Type: STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG modular connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz für 500V screw connection without wire protection for 500V	
Änderung/Revision		00-PEM-US/91	