

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.0055.7

Steckverbinder RST20i3F S2 ZR1SVH GN0

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



Art. Nr.	96.032.0055.7
EAN	4015573875005
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

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 ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss

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

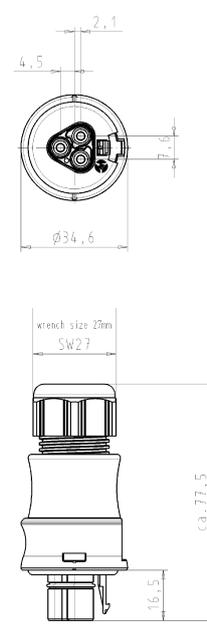
Werkstoff

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

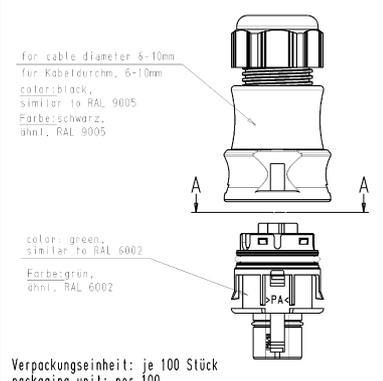
Technische Zeichnung



These dimensions are for information only. They do not constitute a contract. The actual dimensions are determined by the drawing.

These dimensions are for information only. They do not constitute a contract. The actual dimensions are determined by the drawing.

Auslieferungszustand
delivery status



for cable diameter 6-10mm
for 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



This drawing is a technical drawing and is not a contract. It is subject to change without notice. The actual dimensions are determined by the drawing.

Type: RST2013F S2 ZR1SVH GN02

Conforming with DIN 7167/Technical system acc. to DIN 7167. 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 Staffwerke und Verteilwerke nach IEC 60445 (2) anzubringen. Conforms to Wieland document 09-TOP-04/13 (list of prohibited / disallowed substances) to be deleted.	
Drahtverbindungen General tolerance	GD - Drawing, no manual modifications allowed. GD - Drawing, no manual modifications allowed.	Zeichnung / Drawing No.	Zeichnung Nr./Drawing No.
Werkstoff/Material	2005 63.11. 06012	96.032.0055.7 01K	96.032.0055.7 01K
Maßstab / Scale	1:1	Maßstab in mm/Dimensions are in mm	
Änderung/Revision	01 / 01	Ersatz für/Replacement for: -	
		STECKEITEIL MIT ZUGENTLASTUNG mole connector with cord grip Federkabelanschluss für 400V/3polig/3-linige connection for 400V	