

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0055.7

Steckverbinder RST20i3F B2 ZR1SH GN0

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



Art. Nr.	96.031.0055.7
EAN	4015573875067
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	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

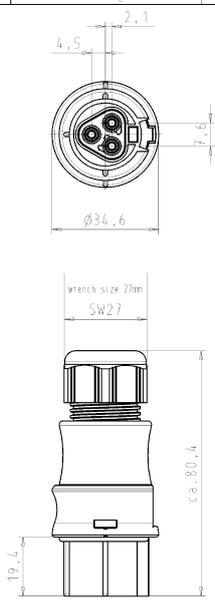
Werkstoff

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

Abmessungen

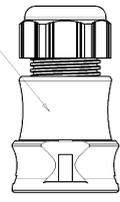
Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Technische Zeichnung



Auslieferungszustand
delivery status

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



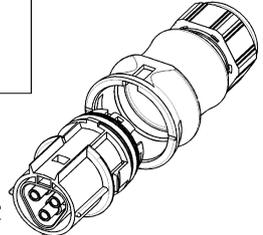
color: green,
similar to RAL 6002
Farbe: grün,
ähnl. RAL 6002



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type: RST2013F B2 ZR1S H GN02

Zeichnung nach DIN 1187/ISO 9000 system sec. to DIN 7167 This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances. The reference work: GD - drawing, kein-modifizieren! (drawing, no manual modifications allowed)		Artikel 22 Stoffwechsel- und Umstellungszeitpunkt nach DIN EN ISO 9001 (according to Wieland document US-TOP-EN-03 (list of prohibited / disallowed changes) to be deleted)	
General tolerance	GD - drawing, kein-modifizieren! (drawing, no manual modifications allowed)	Material	Scale
1:1	1:1	2005	1:1
Author	Checked	Released	Drawn
		Type: BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with card grip Federkraftanschluss für 400V/spring-clamp-connection for 400V	
Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.031.0055.7 01K		Stück / per 100: 100	