

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0155.7

Steckverbinder RST20i3F B2 ZR2SH GN0

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



Art. Nr.	96.031.0155.7
EAN	4015573875074
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.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 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

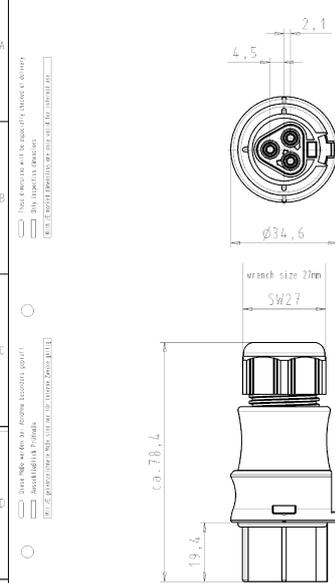
Werkstoff

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

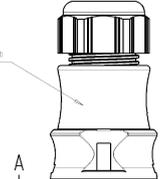
Technische Zeichnung



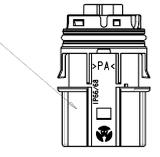
Technische Zeichnung des Buchsenanschlusses für 400V/Spring-Clamp-Sammler für 400V. Die Zeichnung zeigt die Front- und Seitenansicht des Anschlusses mit den angegebenen Abmessungen. Die Frontansicht zeigt einen Durchmesser von 34,6 mm und eine Bohrung mit einem Durchmesser von 2,1 mm. Die Seitenansicht zeigt eine Gesamtlänge von 7,8 mm und eine Höhe von 19,4 mm. Die Zeichnung ist als Drahtzeichnung mit einer Drahtgröße von 27 mm und einer Drahtstärke von SW27 dargestellt.

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: RST2013F B2 ZR2S H GN02

Einbauanleitung nach DIN 7167/Technical system acc. 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 tolerance mark: GD - drawing, keine modifizierten Ausprägungen. GD - drawing, no manual modifications allowed. Zeichnung / Drawing No. 96.031.0155.7 01K. Maßstab / Scale: 1:1. Maß in mm/Dimensions are in mm.

Werkstoff/Material	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
PA66	02.11.	09/12		96.031.0155.7 01K	

wieland
Elektronische
Verbindungen

BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with card grip
Federverschluss für 400V/Spring-Clamp-Sammler für 400V

96-PEM-08/01