

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4555.7

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR3SH GN0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 13-18mm, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.031.4555.7
EAN	4015573875166
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

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

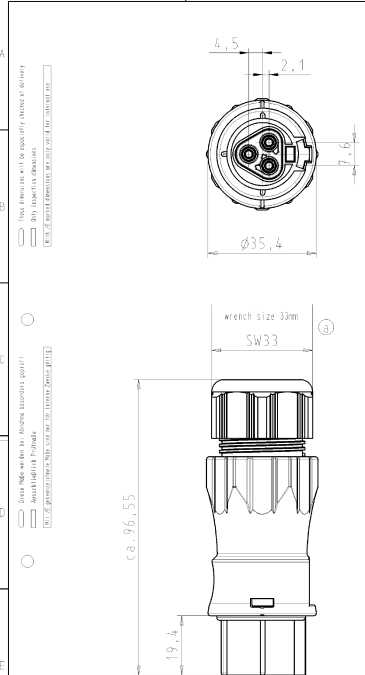
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,366 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	96 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm


Technische Zeichnung



These dimensions are for information only. They do not constitute a contract. The dimensions of the actual product may vary slightly from those shown in this drawing.

These dimensions are for information only. They do not constitute a contract. The dimensions of the actual product may vary slightly from those shown in this drawing.

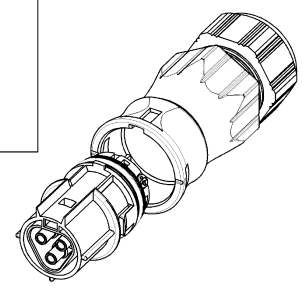
Auslieferungszustand
delivery status



for cable diameter 14-18mm
für Kabeldurchm. 14-18mm
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

Manufacturing tolerances are given in accordance with DIN EN ISO 2768-M. The dimensions of the actual product may vary slightly from those shown in this drawing.

Type: RST2013S B1 ZR3S H GN02

This drawing 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 DIN 7167-02 (2014-01) (unabänderbar). Konform mit Wieland document 09-109-03/03 (list of prohibited / disallowed deviations) (subject to be deleted)	
The reference work: GB - Drawing, also machine-readable. GB - Drawing, no manual modifications allowed.		Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4555.7 01K a	
Werkstoff/Material: 2005 Hersteller: 02.11.0001 Zeichnung: 02.11.0001 Größe: 02.11.0001		Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4555.7 01K a	
Maßstab: 1:1		Maßstab in mm/Dimensions are in mm	
Änderung/Revision: a 01.02.2006/06 Datum / Date: 01.02.2006/06		Ersetzt für/Replacement for: - Type: BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Buchsensteckverbinder mit Drahtgriff für 30mm screw connection without wire production for 30mm	