

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4055.7

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR1SH GN0

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



Art. Nr.	96.031.4055.7
EAN	4015573875135
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

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

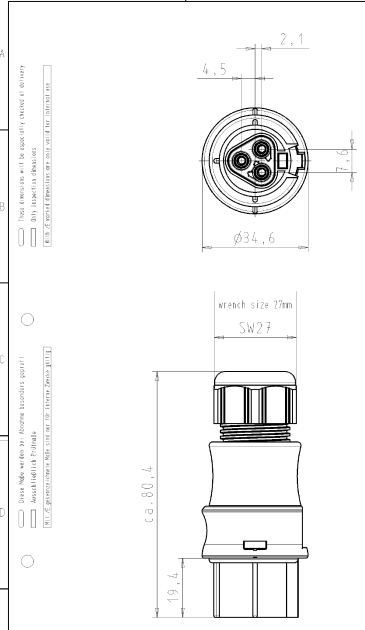
Werkstoff

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

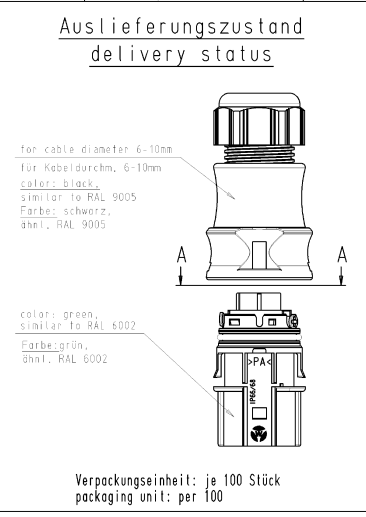
Abmessungen

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

Technische Zeichnung



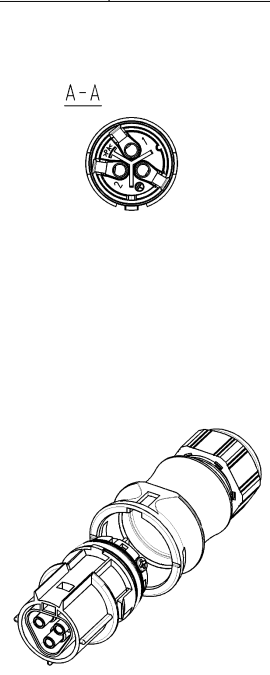
Auslieferungszustand
delivery status



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



Type: RST2013S B1 ZR1S H GN02

Conforming with DIN 7157/Technical system acc. to DIN 7107. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances. For tolerance work: GB - Drawing, also machine tolerances; GB - Drawing, no manual modifications allowed.

<small>General tolerance</small>		<small>Material</small>		<small>Year</small>		<small>Name</small>		<small>Drawing No./Drawing No.</small>	
/		2005	02.11.	02.11.	02.11.	02.11.	02.11.	96.031.4055.7 01K	
/		1:1							

Made in mm/Inches are in mm

wieland <small>Elektronik-Verbindungen</small>	BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG <small>female connector with cord grip</small>
--	--