

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4153.1

Steckverbinder RST20i5S B1 ZR2 SW

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4153.1
EAN	4015573861848
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	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² max.	4 mm ²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

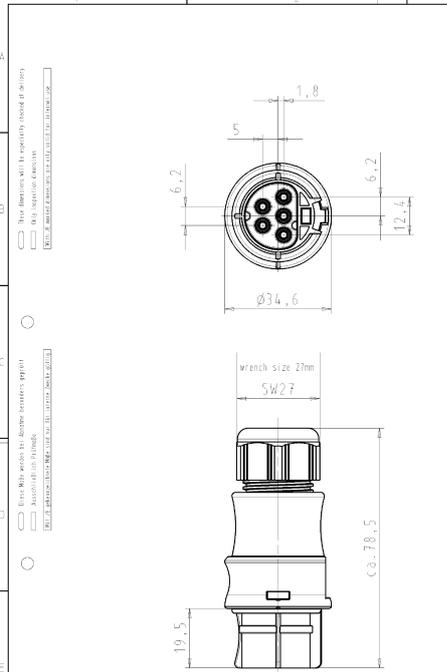
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,289 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

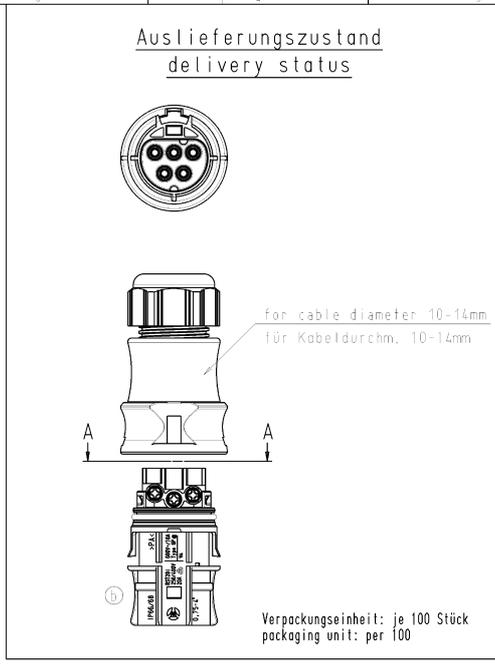
Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Technische Zeichnung



These dimensions will be provided in a separate sheet of drawings.
These dimensions will be provided in a separate sheet of drawings.
These dimensions will be provided in a separate sheet of drawings.

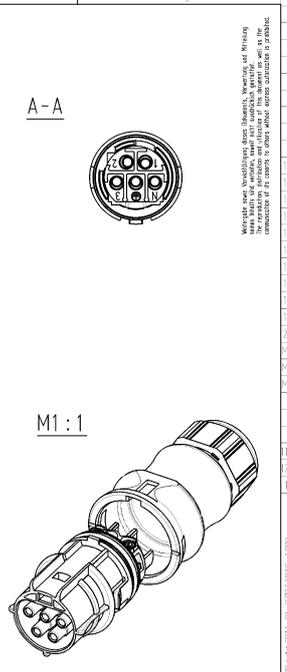
Auslieferungszustand
delivery status



for cable diameter 10-14mm
für Kabeldurchm. 10-14mm

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



M1:1

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Type			
96.051.4153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZR2 V SW			
96.051.4153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 ZR2 V GL			

Zeichnung nach DIN TIGD/Reference system acc. to DIN TIGD. This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and perforation are limited by the size tolerances. Precision and general tolerance: - General tolerance: - Precision: - General tolerance: -	Zeichnung, keine weiteren Änderungen Drawing, no further modifications allowed	Zeichnung Nr./Drawing No.: - Blatt: 1 von 1	Werkstoff/Material: - 2005: - Zugfestigkeit: - Name: - T: - 96.051.4153.0 01K b Maß in mm/Dimensions are in mm	Zeichnung/Titel: - BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG Female connector with cord grip Schraubkontakt ohne Drahtschutzsystem-connection without wire protection Standardorange/Standard-keying: D (EN50400/064)	Type: - Beschreibung/Titel: - siehe Tabelle GI-FEM-08/21
--	---	--	--	---	---