

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4153.6

Steckverbinder RST20i5 S1 ZR2SVA TB0

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


Art. Nr.	96.052.4153.6
EAN	4015573877696
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
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	türkisblau
Polkennzeichnung	D1, D2, L, PE, N
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	4 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.	4 mm ²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

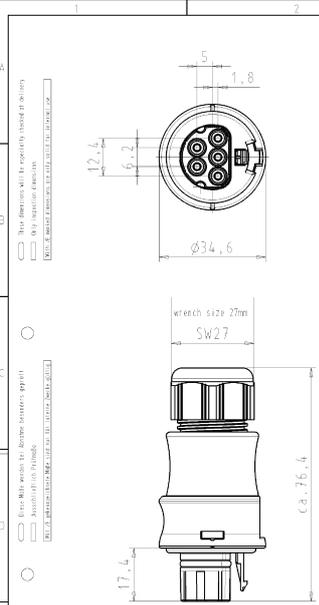
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,286 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	78,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

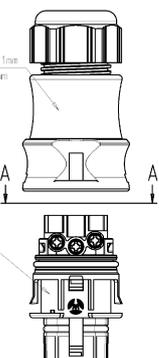
Technische Zeichnung



These dimensions will be provided in conformity with the drawing.
These dimensions will be provided in conformity with the drawing.
These dimensions will be provided in conformity with the drawing.

These dimensions will be provided in conformity with the drawing.
These dimensions will be provided in conformity with the drawing.
These dimensions will be provided in conformity with the drawing.

Auslieferungszustand
delivery status

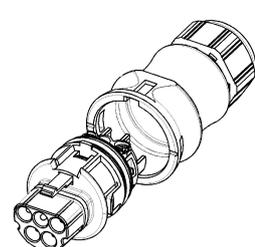


for cable diameter 10-11mm
für Kabeldurchm. 10-11mm
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005
color: black,
similar to RAL 9005

Z1.007.2853.6
Farbe: türkisblau,
ähnl. RAL 5018
color: turquoise blue,
similar to RAL 5018

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A

When the product is used in a hazardous environment, the user must take appropriate safety measures. The manufacturer is not responsible for any damage caused by the use of the product in a hazardous environment.

Type: RST2015S S1 ZR2SVA TB04

This drawing is based on the DIN 7167 reference system, i.e. 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.		This drawing is based on the DIN 7167 reference system, i.e. 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.	
Precision: max. General tolerance:		CAD - drawing, wire model: tolerance: GD - drawing, no exempt modifications allowed.	
Werkstoff/Material:		2005:	
Maßstab: 1:1		Zeichnung Nr./drawing No.: 96.052.4153.6 01K b	
b 19.06.2012 a 16.02.2009 Index:		Type: STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubenschlüssel ohne Drehmomentmessgerät für without wire pliers Küster-Engineering & CONSULTING	
Änderung/Revision:		Made in Germany/China	