

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4553.6

Steckverbinder RST20i5S B1 ZR3S A TB0

 RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik,
 Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser
 13-18mm, Kodierfarbe türkisblau, Gehäusefarbe schwarz


Art. Nr.	96.051.4553.6
EAN	4015573877443
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 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	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

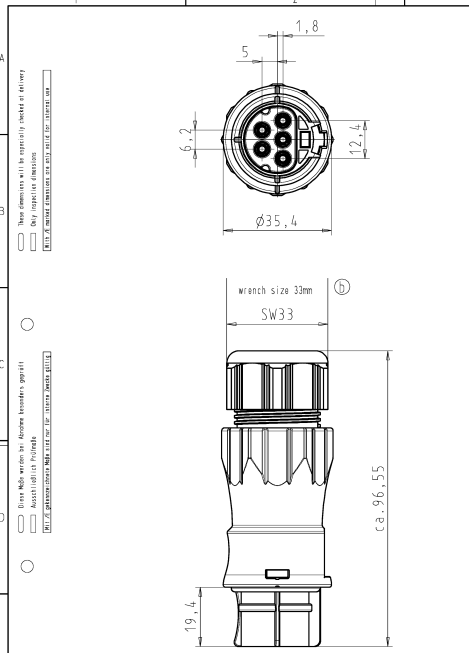
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,363 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	96,6 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

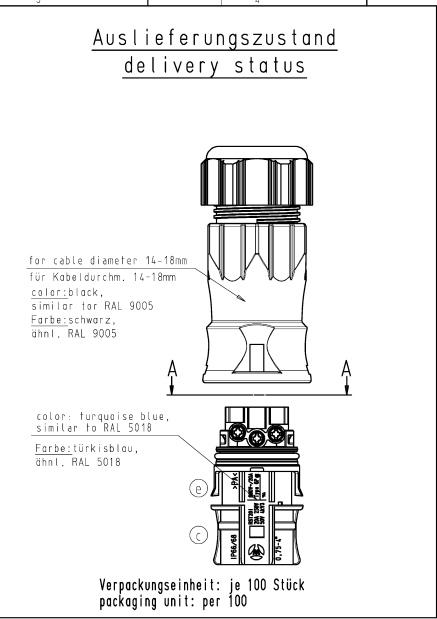
Technische Zeichnung



These dimensions will be typically stated in delivery documents.
Diese Abmessungen werden in den Lieferpapieren angegeben.

These dimensions will be typically stated in delivery documents.
Diese Abmessungen werden in den Lieferpapieren angegeben.

Auslieferungszustand
delivery status

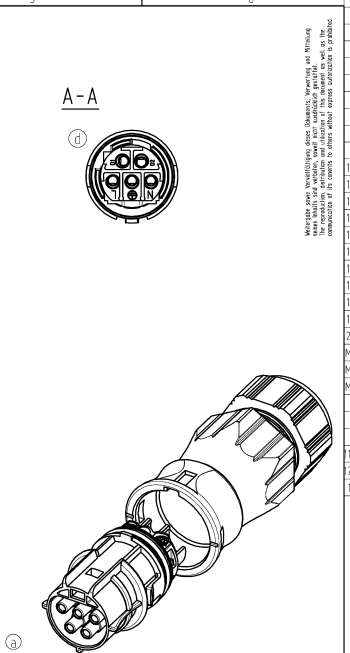


for cable diameter 14-18mm
für Kabeldurchm. 14-18mm
color: black,
similar for RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

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

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



When the product is used in hazardous areas, the user must ensure that the product is used in accordance with the applicable regulations and standards.

Type: RST2015S B1 ZR3SVA TB04

Termination Size IEC 14405®/Termination system Size IEC 14405®
(This IEC-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)
Termination Size IEC 14405®/Termination system Size IEC 14405®
(Dieses IEC-Standard beschreibt das Umhüllprinzip. Entsprechend dem Umhüllprinzip sind die Abweichungen der Form und der Position durch die Größertoleranzen begrenzt.)

General tolerance: ±0.10 mm
Allgemeine Toleranz: ±0.10 mm

Material: Polyamide
Material: Polyamide

2005: Tag/Date: 15.12. Name: Kneitz
2005: Tag/Date: 15.12. Name: Kneitz

Drawing No./Zeichnung Nr.: 96.051.4553.6 01K e
Drawing No./Zeichnung Nr.: 96.051.4553.6 01K e

Scale: 1:1
Maße in mm/Dimensions are in mm

Revision/Änderung:
a 16.12.2014/ Maßstab/Scale: 1:1
b 13.04.2017/
c 28.01.2017/ Vol.
d 21.02.2006/
e 06.02.2006/
Index/Status/Revizija/Sheet

wieland
www.wieland-electric.com

Type: BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubanschluss ohne Drahtschutz/Screw connection without wire protection
Kotierung/keying: 4 (I2501520)

960514553601K_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-16T09:54:16 21.000 3 4 5 6 QJ-MEE-01/14 -