

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.051.4053.6

**Steckverbinder RST20i5S B1 ZR1S A TB0**

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe türkisblau, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4053.6
EAN	4015573877429
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

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

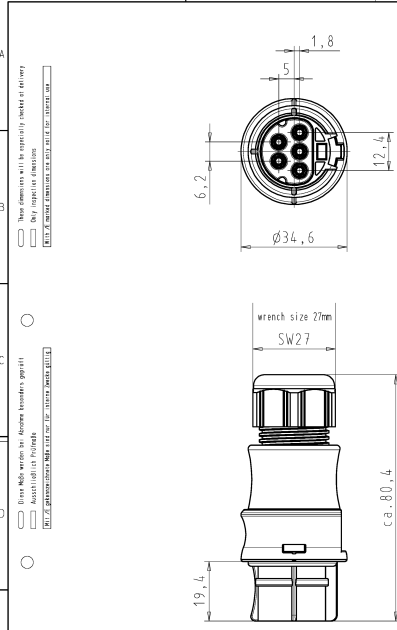
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,29 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

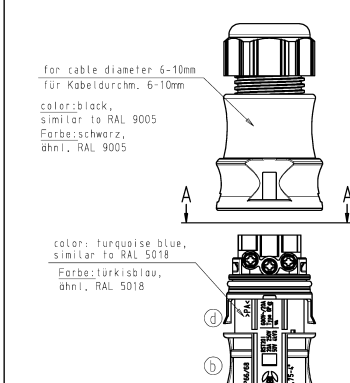
Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**



These dimensions will be inspected, checked or delivered.  
 Diese Abmessungen werden geprüft, überprüft oder geliefert.  
 Diese Abmessungen werden geprüft, überprüft oder geliefert.

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**


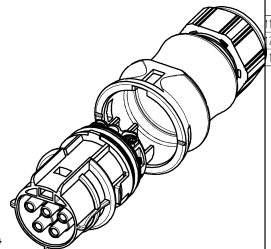


for cable diameter 6-10mm  
 für Kabeldurchm. 6-10mm  
 color: black,  
 similar to RAL 9005  
 Farbe: schwarz,  
 ähnl. RAL 9005

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

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
 packaging unit: per 100

**A-A**

Type: RST2015S B1 ZR1SVA TB04

Tolerance Size ISO 14225/Tolerance system Size ISO 14225		minimo 25		Stoffverbot- und Deklarationsliste nach DIN 5020 D10 ist einsehbar. Conformity with Wieland document MW 5020_010 d. (List of prohibited / deklarationsbezogene Substanzen) ist zu deklarieren.	
Free tolerance next General tolerance		EAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen EAD - drawing, no manual modifications allowed		Toleranzung: - First Use:	
Werkstoff/Material		2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.
16.12.2017/		16.12.	Kneitz		96.051.4053.6 01K d
13.04.2012/		1:1		Maße in mm/Dimensions are in mm	
28.01.2011/		Ersetzt für/Replaces for: -		Type	
16.02.2006/		www.wieland		Buchsenteil_MIT_ZUGENTLASTUNG	
www.wieland-electric.com		Buchenungstitel		Temple connector with cord grip	
Änderung/Revision		Schraubanschluss ohne Drehmoment/Screw connection without torque protection		Kodierung/Keying 4 (120V/50V)	