

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.051.4153.6

**Steckverbinder RST20i5S B1 ZR2S A TB0**

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


Art. Nr.	96.051.4153.6
EAN	4015573877436
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 <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
----------------	-----------------------

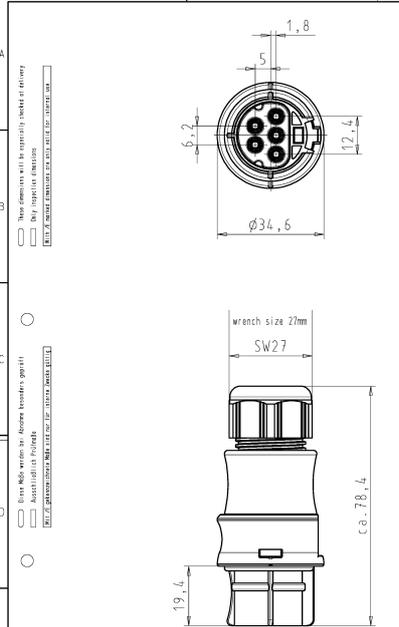
**Werkstoff**

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

**Abmessungen**

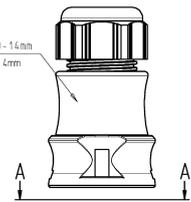
Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**

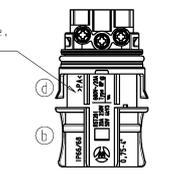


**Auslieferungszustand**  
**delivery status**

for cable diameter 10-14mm  
für Kabeldurchm. 10-14mm  
color: black,  
similar to RAL 9005  
Farbe: schwarz,  
ähnl. RAL 9005

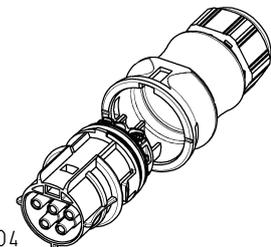


color: turquoise blue,  
similar to RAL 5018  
Farbe: türkisblau,  
ähnl. RAL 5018



Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

A-A

**Type: RST2015S B1 ZR2SVA TB04**

Termination Size ISO 14205®/Termination system Size ISO 14205®. min/max 20. Steel/Verblet- und Delimitationsliste nach DIN 5020 D10 ist einsehbar. Conformity with Wieland document MW 5020\_010 d. (List of prohibited / principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances). Conformance with Wieland document MW 5020\_010 d. (List of prohibited / principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances). First Use: -

Frei tolerance nach General tolerance	ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen (AO) - drawing, no manual modifications allowed	1. Toleranzung: -	Sheet: 1 of 1
Werkstoff/Material	2005	Tag/Date	Name
	13.12.	Kneitz	
Zeichnung Nr./Drawing No.	96.051.4153.6 01K d		
Index	Maße in mm/Dimensions are in mm		

Änderung/Revision	www.wieland-electric.com	Type	Bezeichnung/Title
			<b>BUCHSENLEITE MIT ZUGENTLASTUNG</b>
			male connector with cord grip
			Schraubenschlüssel ohne Drahtschutzhülse/without wire protection
			Keyring/Keyring L 12530V/SVA