

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.051.4553.1

**Steckverbinder RST20i5S B1 ZR3 SW**

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 13-18mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4553.1
EAN	4015573875913
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 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	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

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

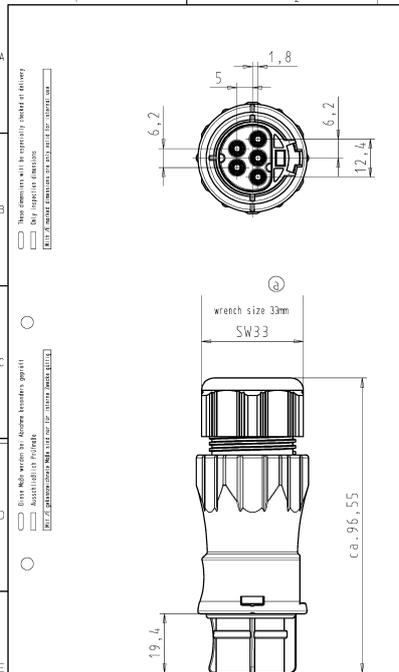
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,362 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

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

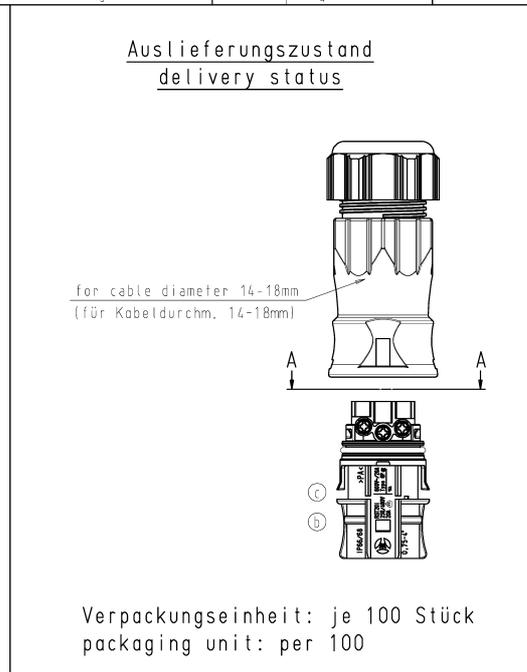
**Technische Zeichnung**



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)

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

**A-A**



**M1:1**

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

Tolerancing Size 120 14050/Tolerance system Size 120 14050 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)		DIN EN 60900-1 Einfach- und Dreifachsteckverbindungen nach DIN EN 60900-1 Conformity with Wieland document MW 5020.010 d. (List of prohibited / declared hazardous substances) to be declared																																		
General tolerance		ISO - drawing, no manual modifications allowed	1:1																																	
Scale: 1 mm at 1 mm		Scale: 1 mm at 1 mm																																		
Teil-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Type	Index																																	
96.051.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZR3 V SW																																		
96.051.4553.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 ZR3 V GL																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>15.12.2017</td> <td>Vol.</td> <td>mf 011./Ser 1.</td> <td>mf</td> <td>Ersetzt für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td>27.01.2017</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21.02.2006</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		15.12.2017	Vol.	mf 011./Ser 1.	mf	Ersetzt für/Replacement for: -	27.01.2017					21.02.2006					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Werkstoff/Material</td> <td>Z005</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>12.12.</td> <td>Kneitz</td> <td>T</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>96.051.4553.0 01K c</td> <td></td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	Z005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index			12.12.	Kneitz	T						96.051.4553.0 01K c	
15.12.2017	Vol.	mf 011./Ser 1.	mf	Ersetzt für/Replacement for: -																																
27.01.2017																																				
21.02.2006																																				
Werkstoff/Material	Z005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																															
		12.12.	Kneitz	T																																
				96.051.4553.0 01K c																																
 www.wieland-electric.com		<b>BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</b> female connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschleifenverankerung without wire protection Standardkennung U/ standard-keying 0.1250V400V/20A																																		

960514553001K\_2 CADW3029 Schnitt 2014-12-15T10:57:56 p1.000