

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.4153.0

**Steckverbinder RST20i3S B1 ZR2 GL**

 RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik,  
 Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser  
 10-14mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau


Art. Nr.	96.031.4153.0
EAN	4015573769632
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderenhülse) 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	lichtgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

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

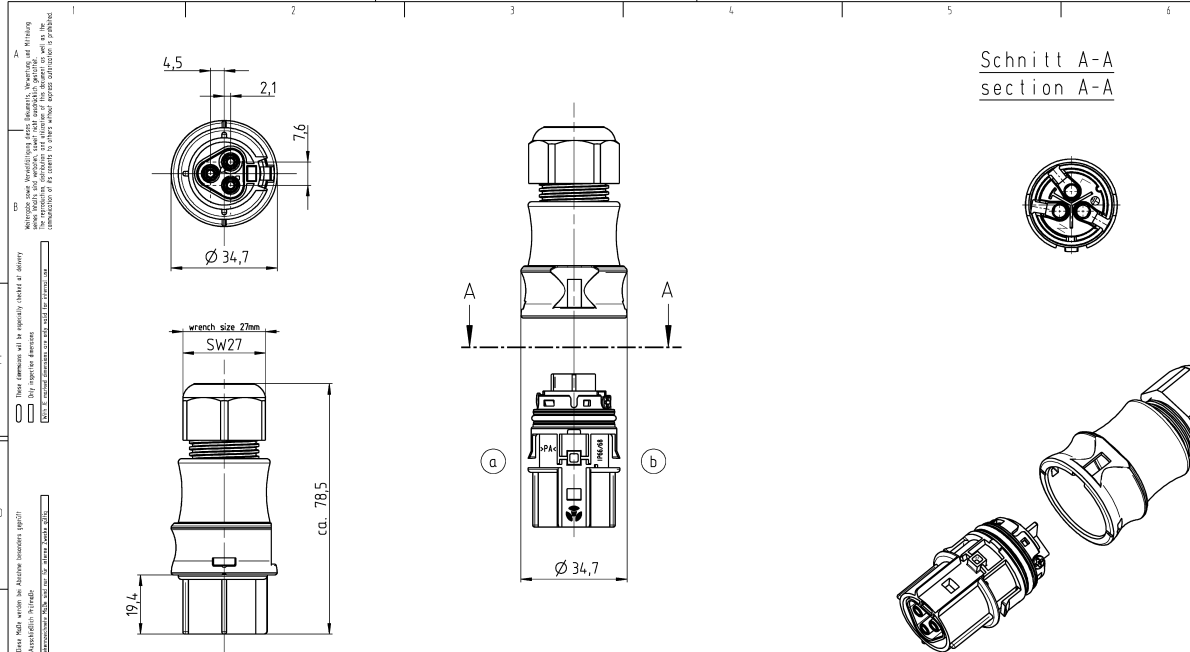
**Werkstoff**

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

**Abmessungen**

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**




Schnitt A-A  
section A-A

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

Toleranzung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©		polyes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbot- und Diskontinuitäts nach VW 30900 ist einzuhalten (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)		Zuweisungs- und Diskontinuitäts nach VW 30900 ist einzuhalten (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)		Blatt: 1 von 1	
Freioleranz nach General tolerance		[GD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen] [V] Verwendung: [GD - drawing, no manual modifications allowed] First Use:		Zeichnung Nr. / Drawing No.		Sheet: 1 of 1	
Teile-Nr. / part-nr.	Farbe: / color:	Einz.-Tl.-Nr. : *1 / single-part-nr. : *1	Werkstoff / Material Farbe: siehe Tabelle colour: look table	Tag/Date 27.07.2004	Name Kestiz	96.031.4153.0 01K b	
96.031.4153.1	schwarz, öhnl. RAL 9005 / black, similar to RAL 9005	.....1	1:1			Maße in mm / Dimensions are in mm	
96.031.4153.0	lichtgrau, öhnl. RAL 7035 / lightgrey, similar to RAL 7035	.....0					

ma  Ersatz für / Replacement for:

ma  Ersatz für / Replacement for:



www.wieland-electric.com

Typ: Buchsensteckverbinder  
RST2013 BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG  
female connector with cord grip  
S B1 ZR2 Y  
Schraubanschluß o. Drahtschulzschraub connection without wire protection

Lunz\_96\_031\_4153\_0\_01K-AA-dwg |\_main\_2 CADW4035 Lunz 2018-05-04T11:01:33 1.000