

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.4153.1

**Steckverbinder RST20i3S B1 ZR2 SW**

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


Art. Nr.	96.031.4153.1
EAN	4015573769649
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	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**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
----------------	-----------------------

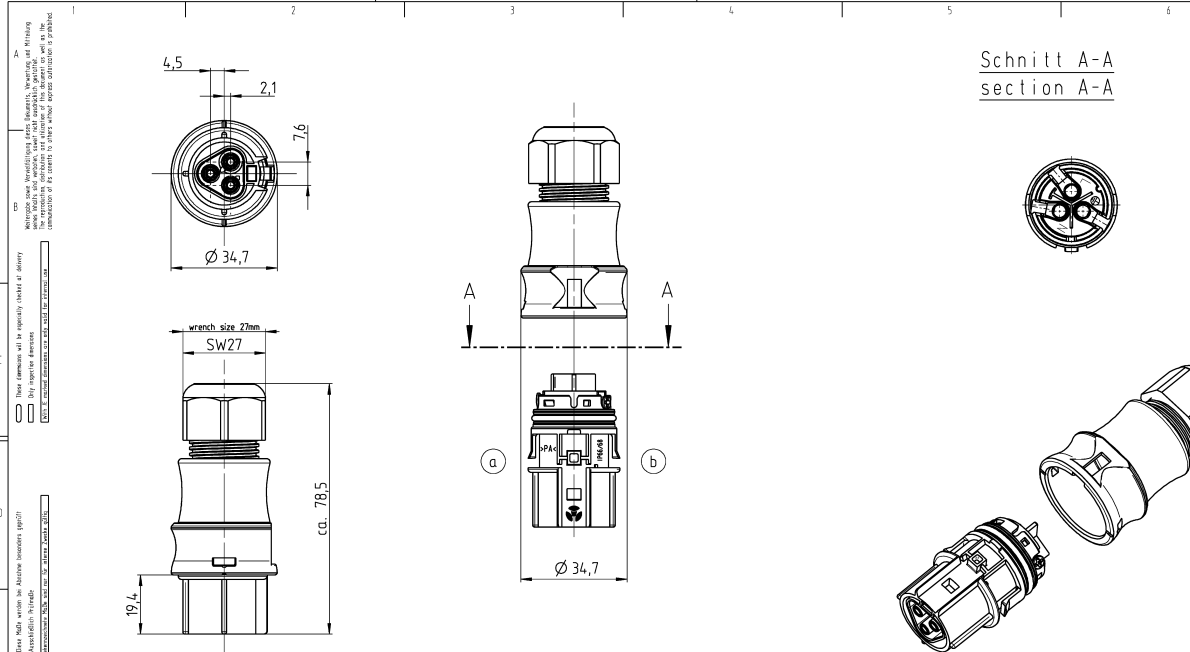
**Werkstoff**

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 ©		polymer <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)		Zeichnung Nr. / Drawing No.		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
Freioleranz nach General tolerance		[GD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen] [E - Verwendung: GD - drawing, no manual modifications allowed] First Use:		96.031.4153.0 01K		b	
Maßstab 1:1		Werkstoff / Material Farbe: siehe Tabelle colour: look table		Tag/Date 27.07.2004		Name Kestiz	
a 03.05.2005 / index 10/11 / Blatt 1 / Sheet		www.wieland-electric.com		RST2013		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip	
b 01.05.2018 / index 10/11 / Blatt 1 / Sheet		www.wieland-electric.com		S B1 ZR2 Y		Schraubanschluß o. Drahtschulzilecrew connection without wire protection	

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