

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.0153.1

**Steckverbinder RST20i3F B2 ZR2 SW**

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



Art. Nr.	96.031.0153.1
EAN	4015573743489
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

**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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

**Ausführung**

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

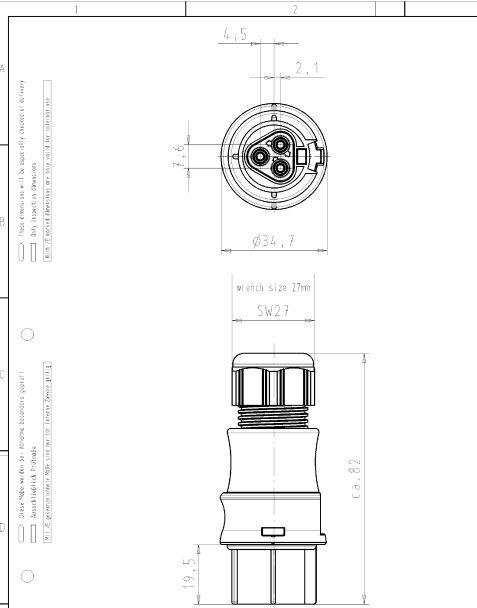
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,291 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

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

**Technische Zeichnung**



view A-A  
Ansicht A-A

for cable diameter 10-14mm  
für Kabeldurchmesser 10-14mm

M 1:1

Verpackungseinheit: je 100 Stk.  
packaging unit: per 100

This drawing is a 2D CAD model. It is not a photograph. It is not a drawing of a physical part. It is a digital representation of a part. It is not a drawing of a part. It is a digital representation of a part. It is not a drawing of a part. It is a digital representation of a part.

Teile-Nr. / part-nr.	Pos. 1 Kontaktteil contact part	Pos. 2 Griffhülse grip sleeve
96.031.0153.1	schwarz / black	schwarz / black
96.031.0153.0	lichtgrau / lightgrey	lichtgrau / lightgrey
60.000.0353.7	lichtgrau / lightgrey	schwarz / black

Conforming with DIN 7167/Interface system acc. to DIN 7167. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances. The tolerance zone is defined by the size tolerances.

General tolerance: 16/18; Toleranzgruppe: 130

2003 Tag/Date: Name: Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.031.0153.0 01K b

Werkstoff/Material: Material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table

1:1

Ersetzt für/Replaces item: -

Typ: Buchsensteckverbinder

**wieland**  
Elektrotechnik  
Werkzeugmaschinen

BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG  
female connector with card grip  
RST7013F BZ ZB2 V