

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.0353.0

**Steckverbinder RST20i3F B2 ZRY GL**

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



Art. Nr.	96.031.0353.0
EAN	4015573769397
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	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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	2,5
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>
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min.	1,5
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	50 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss

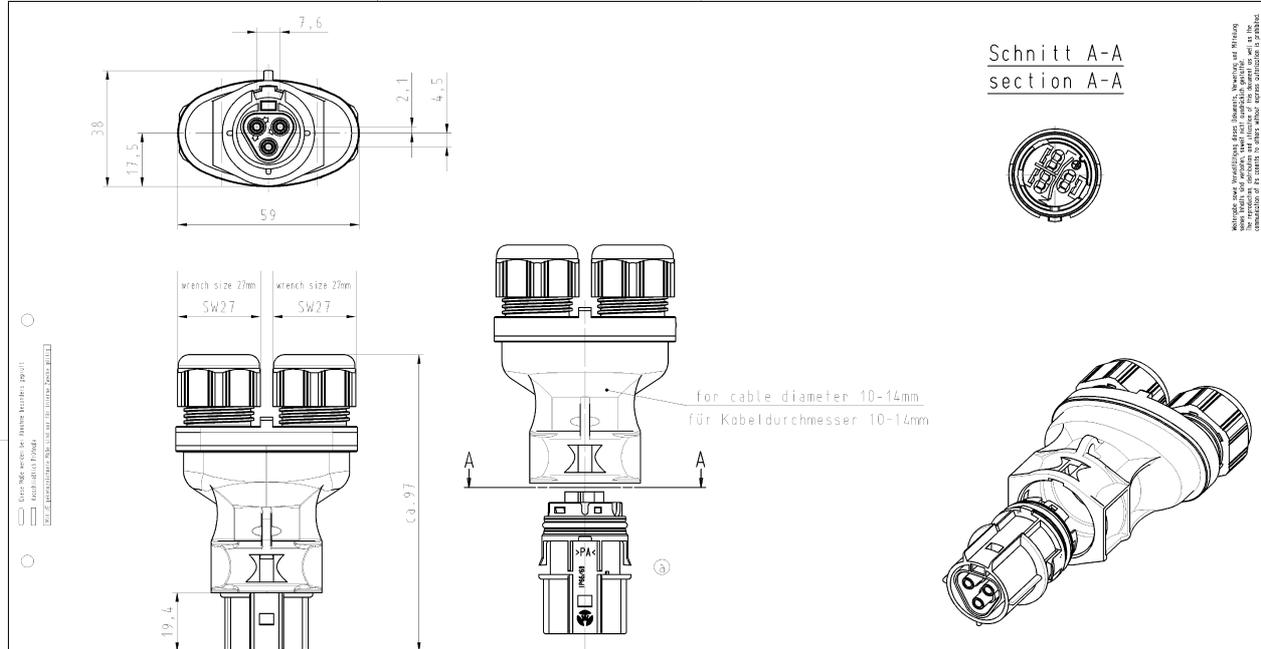
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,519 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	97 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

**Technische Zeichnung**


**Schnitt A-A**  
section A-A

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

Verpackungseinheit: je 100 Stk.  
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *  single-part-nr.: *	Freigezeichnet nach	1:1	Werkstoff und Oberfläche: material and surface: color: siehe Tabelle color: look table	200L Tag Erstellen Geprüft	Tag Name	27.01.2020 Kreitz	T	Zeichnung Nr. 96.031.0353.0 01K	Index a
96.031.0353.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.....1									
96.031.0353.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.....0									

**wieland**  
 Elektrisches  
 Verbindungen  
**Type**  
 RST2013  
 F-B2 ZRY V  
**Bezeichnung**  
 BUCHSENTEIL MIT DOPPELZUGENTL  
 female connector with double cord grip  
 spring-clamp-connection/federkraftschluß