

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.4353.0

**Steckverbinder RST20i3S B1 ZRY GL**

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



Art. Nr.	96.031.4353.0
EAN	4015573769670
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	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.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	2,5
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min.	2,5
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	40,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
------------	--------

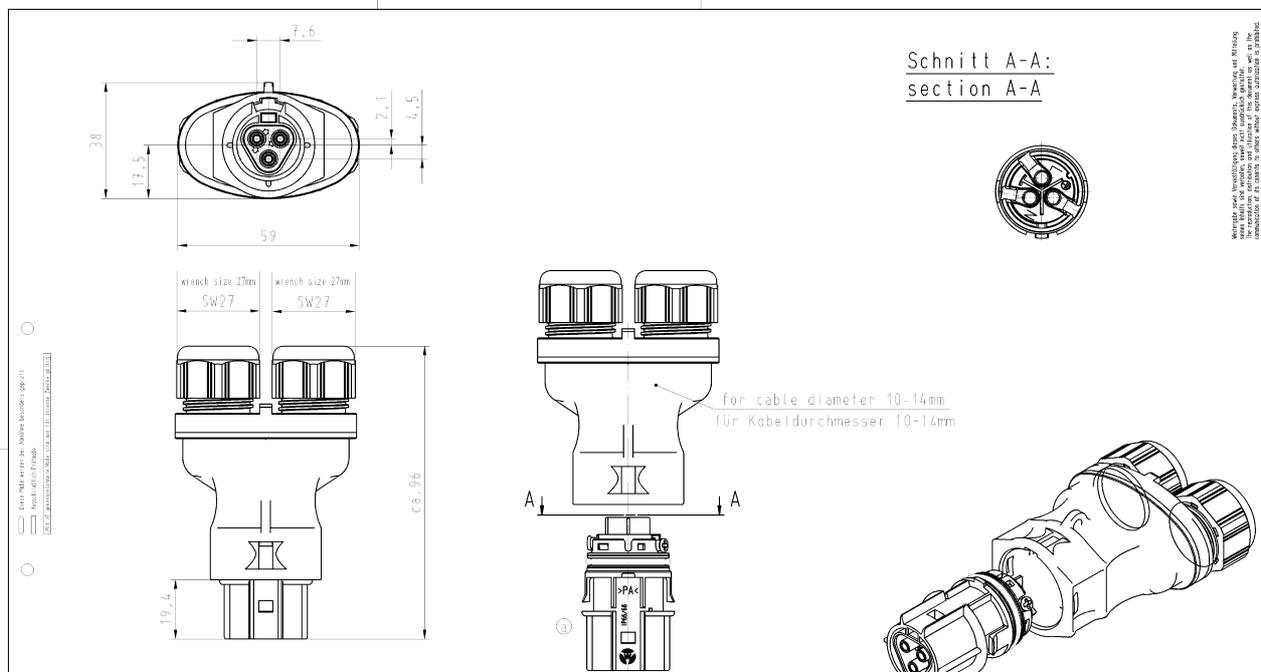
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,518 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.:*	Preisinformation nach	Material	Modifiziert	Werkstoff und Oberfläche: material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table	2004	Tag	Name	1. Verwendung:	Bl. 1	von 1
96.031.4353.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.....1	1:1	1	1	1	1	1	1	T	96.031.4353.0 01K	1
96.031.4353.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.....0	1	1	1	1	1	1	1	T	96.031.4353.0 01K	1

Wieland logo and product information: Type RST2013, S BI ZHY V, BUCHSENTEIL MIT DOPPELZUGENTL, Isolate connector with double cord grip, screw-connection/Schraubanschluss