

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 ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	2,5
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min.	2,5
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Abmantellänge	40,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

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

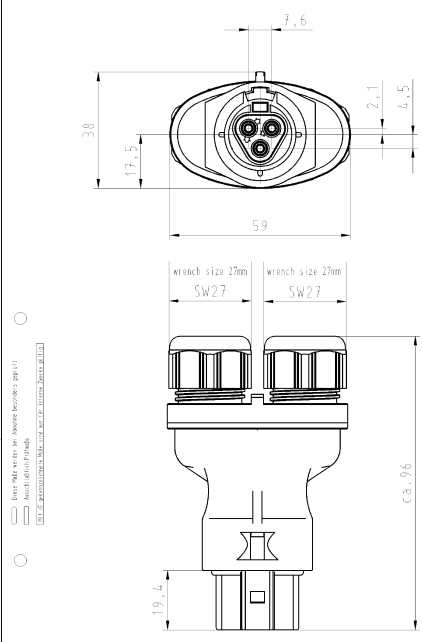
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,518 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

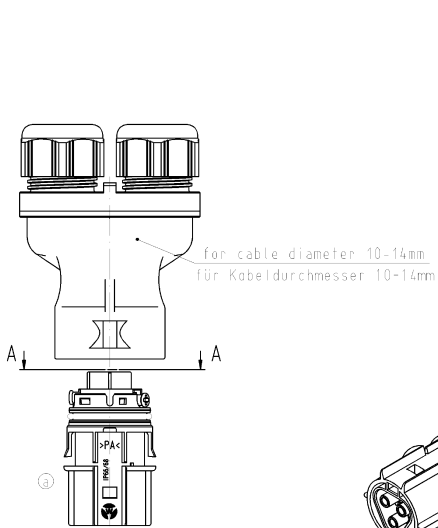
Länge	97 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Technische Zeichnung




Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Schnitt A-A:
section A-A



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: * single-part-nr.:*	Prioritätsnach	Modifiz.	Material und Oberfläche: color: lock table	2004	Tag	Name	1. Verwendung:	Bl. 1	nr. 1
96.031.4353.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 90051	/	/					T		
96.031.4353.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 70350	/	/							



Wieland
Elektronik
Verbindungen

Type
RST2013
S BI ZHY V

Bezeichnung
BUCHSENTEIL MIT DOPPELZUGENTL
female connector with double cord grip
screw-connection/Schraubanschluss

430314353001_4303143531000