

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0253.0

Steckverbinder RST20i3F B2 ZRX GL

RST20i3 Steckverbinder Doppelanschluss, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau



Art. Nr.	96.031.0253.0
EAN	4015573769373
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	2,5
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min.	1,5
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Abmantellänge	50 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss

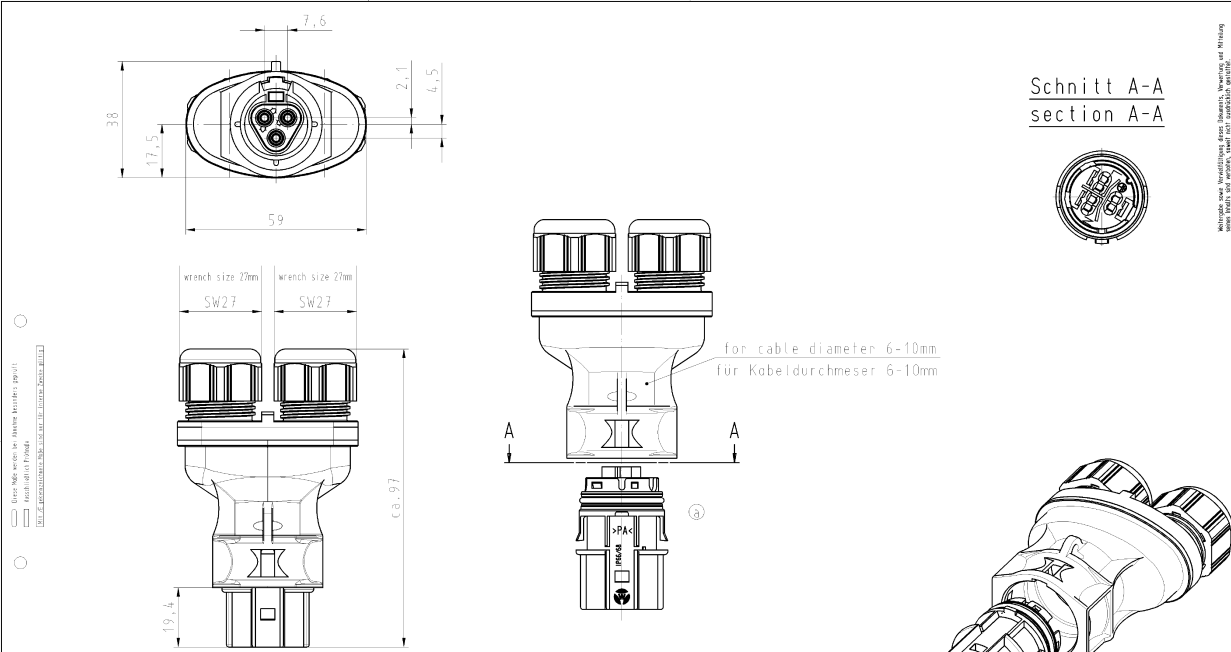
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

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 6-10mm
für Kabeldurchmesser 6-10mm

Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: * single-part-nr.:*	Freileiterend nach	1:1	Material und Oberfläche: material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table	200L Tag	Name	27.01.	Reviz	Zeichnung Nr.	Index
96.031.0253.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 90051	/	/						T 96.031.0253.0 01K a	
96.031.0253.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 70350	/	/							

 Type RST2013 F-B2 ZRX V	Bezeichnung BUCHSENTEIL MIT DOPPELZUGENTL female connector with double grip spring-clamp-connection/Federkraftanschl.
---	--

0301025301_01000007/Rev. 2005-09-29/04/29-1000