

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4253.1

Steckverbinder RST20i3S B1 ZRX SW

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



Art. Nr.	96.031.4253.1
EAN	4015573769663
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	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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

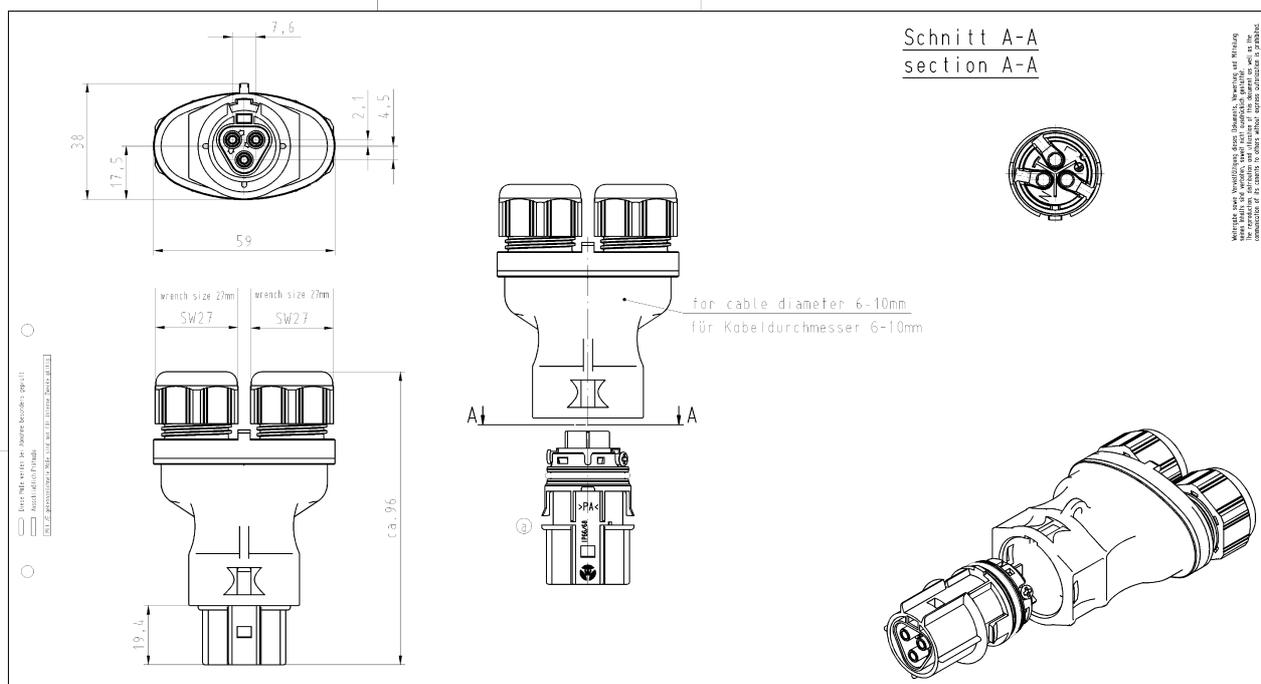
Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,517 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.:*	Preiferenz nach	ModStab	Werkstoff und Oberfläche: material and surface: color: look table	ZAG - Zeichnung, keine material. Änderungen	ZUGL. Tag	Werte	1. Verwendung	Bl. 1	nr. 1	Index
96.031.4253.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 90051	/	/	1:1	Erweiterung	27.01.	Kreis	T	Zeichnung Nr. 96.031.4253.0 01K a		
96.031.4253.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 70350	/	/		Erweiterung				Ersatz für -		
			8	08.05.2009			Type RST2013 S BI ZBK V		Bezeichnung BUCHSENTEIL MIT DOPPELZUGENTL female connector with double cord grip screw-connection/Schraubanschluss			