

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4053.1

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR1 SW

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



Art. Nr.	96.031.4053.1
EAN	4015573769625
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.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

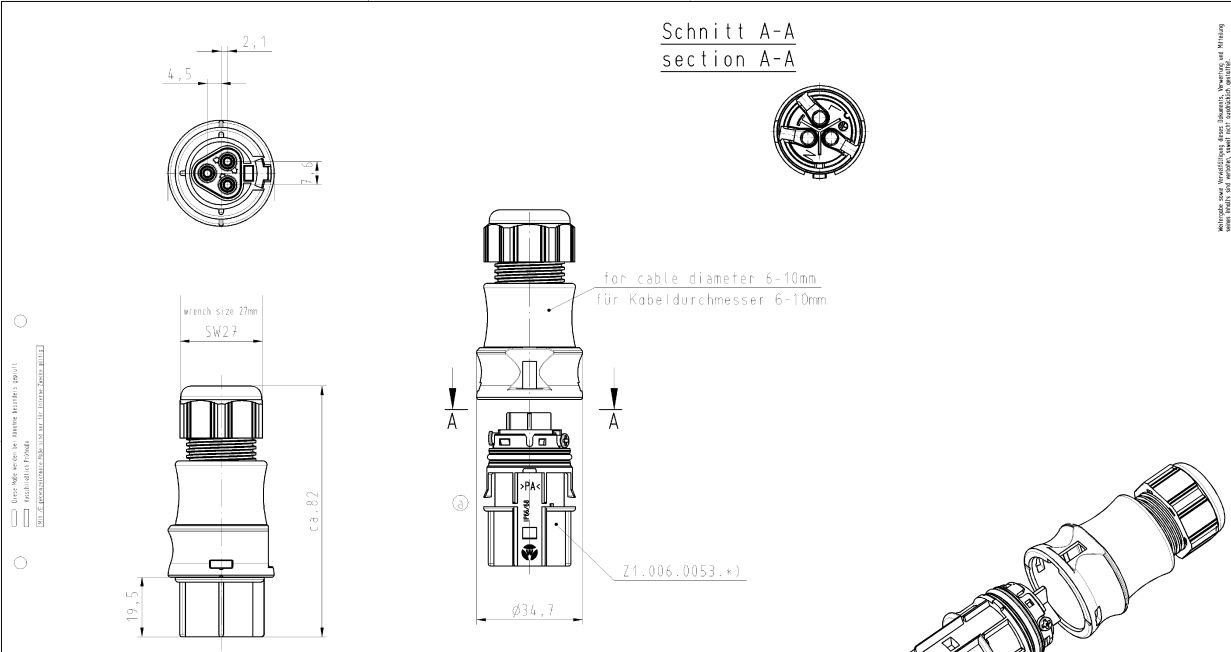
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,29 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Technische Zeichnung



Schnitt A-A section A-A

for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchmesser 6-10mm

Z1.006.0053. *

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr. : * single-part-nr. : *	Priorität nach	Mußstück	Werkstoff und Oberfläche material and surface: Folien: siehe Tabelle color: look table	ZSO - Zeichnung, keine Anzahl/ser. Bezeichnungen	T/Ferwendung	Bl. 1	im 1
96.031.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 90051		/		2004	Tag	Name	Zeichnung Nr.
96.031.4053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 70350		/		Ersetzen	Dr. Zl.	Rechts	T 96.031.4053.0 01K a


Type
RST2013
S. B1 ZRI V

Bezeichnung
BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubenschlüssel ohne Driftschalter screw connector without wire protection

030314053001_01000037.Para: 2005-05-07T13:16:59 - 1000