

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0053.1

Steckverbinder RST20i3F B2 ZR1 SW

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



Art. Nr.	96.031.0053.1
EAN	4015573743465
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	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.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

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

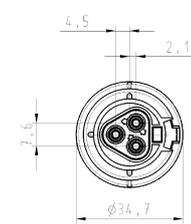
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,291 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

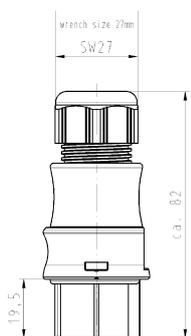
Technische Zeichnung

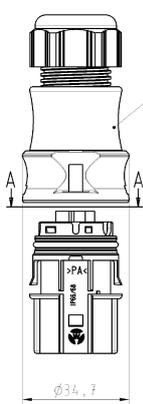


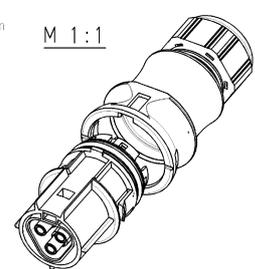
view A-A
Ansicht A-A



Alle Maße sind in mm angegeben (alle dimensions in mm)
 Alle Abstände sind in mm angegeben (all clearances in mm)
 Alle Winkel sind in Grad angegeben (all angles in degrees)







Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Preiferenz nach 1600	Toleranzgruppe 130	3D-Zeichnung, keine manuelle Arbeit	1. Verwendung:	Bl. 1	nr. 1
96.031.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 90051	/	M 1:1	Werkstoff und Oberfläche: Material and surface: Finis: siehe Tabelle color: see table	Zust. / Fig. / Note	Erweitern / 21.06.	Kreuz /
96.031.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 70350	/					
			29.06.2020			Beschreibung BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip RST2013F BZ 201 V		

Alle Maße sind in mm angegeben (alle dimensions in mm)
 Alle Abstände sind in mm angegeben (all clearances in mm)
 Alle Winkel sind in Grad angegeben (all angles in degrees)

96.031.0053.0_1_01 (03/20) / 96.031.0053.0_201 (04/20)