

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.151.0053.1

Steckverbinder RST20i5C B1 ZR1 SW

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil für Crimpkontakt, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.151.0053.1
EAN	4015573932180
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)
---------	--

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

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

Werkstoff

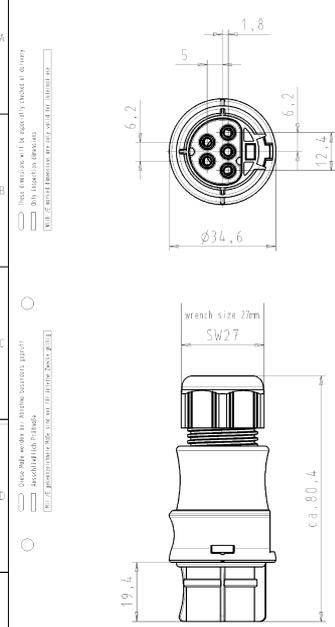
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,281 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

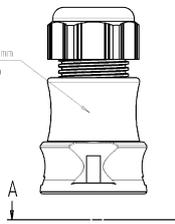
Technische Zeichnung



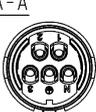
Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Auslieferungszustand
delivery status

for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchm. 6-10mm



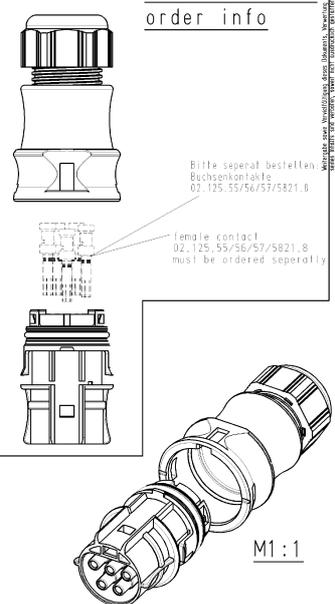
A-A



Bestellhinweis
order info

Bitte separat bestellen:
Buchsenkontakt für
02.125.55/56/57/5821.8

female contact
02.125.55/56/57/5821.8
must be ordered separately



M1:1

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Type	
96.151.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015C B1 ZR1 SW	
96.151.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015C B1 ZR1 GL	

Zeichnung nach DIN 7250/Reference system acc. to DIN 7250. This data sheet describes the working principle. According to the usage principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Series 02 (Buchsen- und Steckerkontakt nach DIN EN 60903) ist standard. Kunden in den Ländern, die nicht in der Liste der zugelassenen / approved hazardous substances to be declared.	
Zeichnung nach General tolerance	020 - Switching, keine mechanischen Belastungen 020 - Switching, no mechanical stresses allowed	Toleranzangabe Tolerance	Blatt 1 von 1 Sheet 1 of 1
Werkstoff/Material Material	2005 27.06.2005 Ks/ste Ks/ste Ks/ste	Name Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.151.0053.0 01K
Maßstab 1:1 Scale 1:1		Maßstab für Ersatzteil Scale for replacement part: -	
		Buchsensteck- und Steckerkontakt female connector with cord grip for crimp contact/crimp barrel Standardisierung/Standardization: Kys/ing. 0.125/02/250V/20A	