

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.152.0053.1

**Steckverbinder RST20i5C S1 ZR1 V SW**

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



Art. Nr.	96.152.0053.1
EAN	4015573932869
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 feindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

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

**Werkstoff**

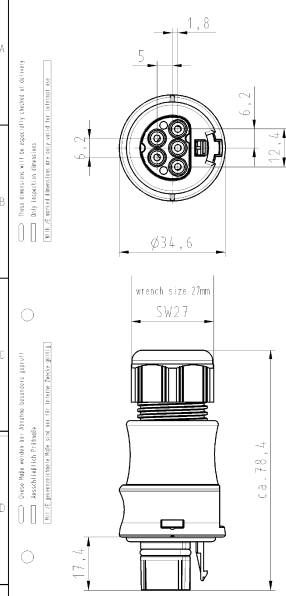
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,278 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

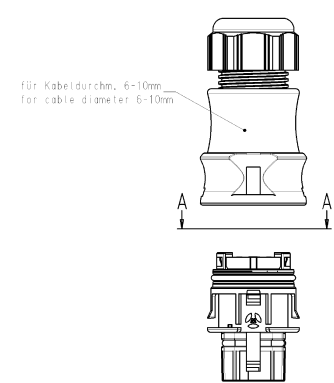
Länge	78,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**




These dimensions are in accordance with the standard IEC 60320-1. The dimensions are in millimeters unless otherwise stated.  
Diese Abmessungen sind in Übereinstimmung mit dem Standard IEC 60320-1. Die Abmessungen sind in Millimetern, es sei denn, es ist anders angegeben.  
These dimensions are in accordance with the standard IEC 60320-1. The dimensions are in millimeters unless otherwise stated.

**Auslieferungszustand  
delivery status**



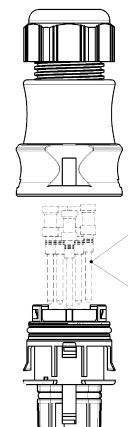
Für Kabeldurchm. 6-10mm  
for cable diameter 6-10mm

A-A



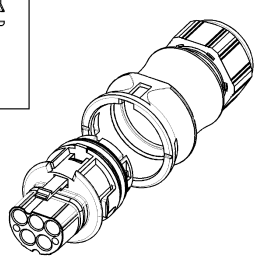
Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

**Bestellhinweis  
order info**




Bitte separat bestellen:  
Steckerkontakte  
05-545-00/01/02/03/21-8

female contact  
05-545-00/01/02/03/21-8  
must be ordered separately



<b>Teile-Nr./ part-nr.</b>	<b>Farbe:/ color:</b>	<b>Type</b>			
96.152.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015C S1 ZR1 V SW			
96.152.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015C S1 ZR1 V GL			

<small>Conforming with DIN 7250 reference system acc. to DIN 7250. This DIN standard describes the marking principle. According to the marking principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.</small>		<small>Series 05 Steckerkontakte sind in Übereinstimmung mit IEC 60320-1. Customer's order must document the series 05 type of connector / orderable hazardous substances to be declared.</small>	
<small>Material: 2005 Drawing: 25.06.2020 Name: Karte Status: T</small>	<small>Stecker für Ersatzteile Stecker für Ersatzteile</small>	<small>Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.152.0053.0 01K</small>	<small>Blatt: 1 von 1</small>
		<b>STECCKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</b> <small>male connector with cord grip für Komponenten für die Montage Standardkennung: 05/Stecker-Keimung 5 IEC 60320-1/250V/20A</small>	