

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.052.4353.1

**Steckverbinder RST20i5 S1 ZRY V SW**

RST20i5 Steckverbinder Doppelanschluss, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.052.4353.1
EAN	4015573940192
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 / 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.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	40,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

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

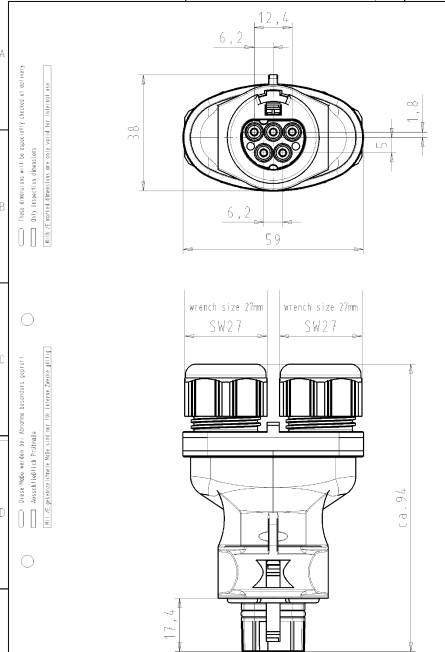
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,511 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

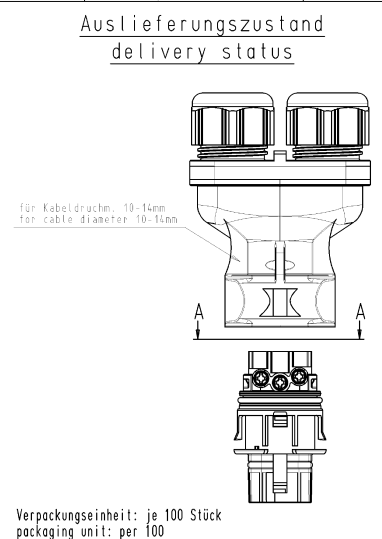
**Abmessungen**

Länge	93,9 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

**Technische Zeichnung**



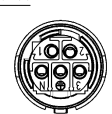
**Auslieferungszustand**  
**delivery status**



für Kabeldurchm. 10-14mm  
for cable diameter 10-14mm


Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

**A-A**



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Type
96.052.4353.1	schwarz, öhnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S S1 ZRY V SW
96.052.4353.0	lichtgrau, öhnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S S1 ZRY V GL

Zeichnung nach DIN 2157/Technical system acc. to DIN 2157. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the detail size of form and position are limited by the size tolerances.		Zeichnung, keine manuellen Änderungen / Drawing, no manual modifications allowed.		Maßstab / Scale: 1:1	
Werkstoff/Material: Polyamid		Zeichner / Designer: T		Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.052.4353.0 01K	
Maßstab / Scale: 1:1		Ersteller / Replacement for:		Maßstab / Scale: je nach Bedarf / as required	



**Wieland**  
Elektrotechnik  
Herstellungen

**STECKERTEIL\_M\_ZUGENTL**

male connector with cord grip  
Schraubanschluß ohne Drahtschutzhülse optional without wire protection  
Standardcodierung 6-1100V/250V/20A