

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4253.1

Steckverbinder RST20i5S S1 ZRX V SW

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



Art. Nr.	96.052.4253.1
EAN	4015573961746
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 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.	1,5 mm ²
Abmantellänge	40,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

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

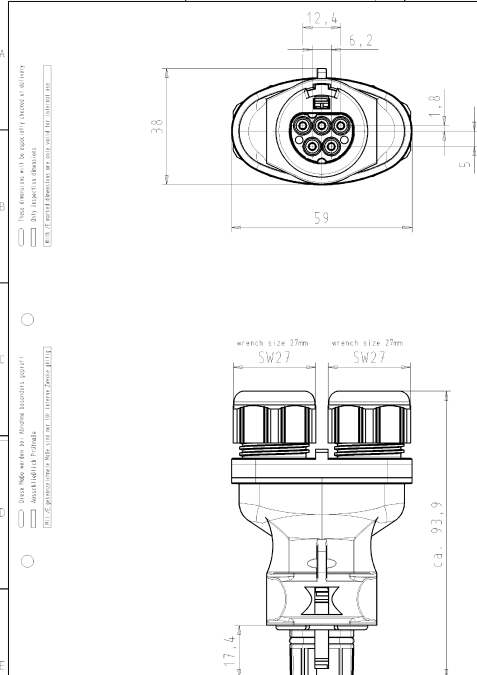
Werkstoff

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

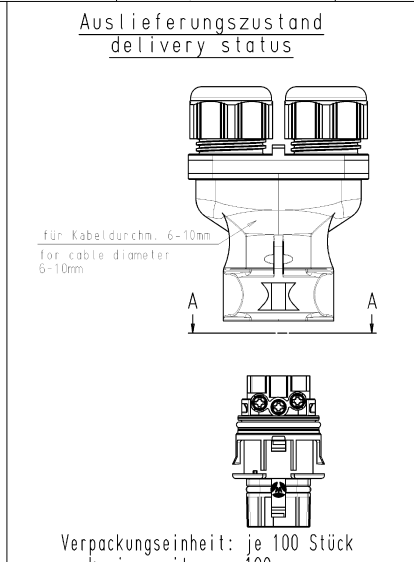
Abmessungen

Länge	93,9 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Technische Zeichnung

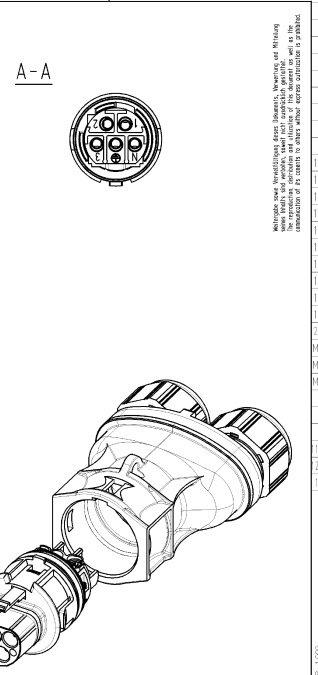


Auslieferungszustand
delivery status



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

A-A



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teilenr. part-nr.	Farbe/ color	Type	
96.052.4253.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S SI ZRX V SW	
96.052.4253.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S SI ZRX 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 deviation of form and position are limited by the size tolerances. The tolerance mark: GD - Drawing, GD - Drawing, no manual modifications allowed.	Zeichnung: SW - Drawing, GD - Drawing, no manual modifications allowed.	Zeichne 02 Staffeln- und Leiterplattensätze nach DIN EN 60681-101 anzufordern. Customers to which Wieland document 02-TOP-EN-101 (list of prohibited / disallowed substances) is to be delivered.
Werkstoff/Material: 2007 12.03.2017 1:1 1:1	Name: M... Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.052.4253.0 01K Maßstab/Scale: 1:1 Maßstab/Scale: 1:1	Ersatz für/Replacement for: - Typ: STECKERTEIL MIT DOPPELZUGENTLA... male connector with double card grip Schraubanschluss ohne Erdanschluß für Verwendung wie gewohnt wie gewohnt screw connection without earth connection for use as usual as usual Standardisierung/Standardization: 012509/0209/02051