

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4353.0

Steckverbinder RST20i5 S1 ZRY V GL

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

Art. Nr.	96.052.4353.0
EAN	4015573940185
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	lichtgrau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 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

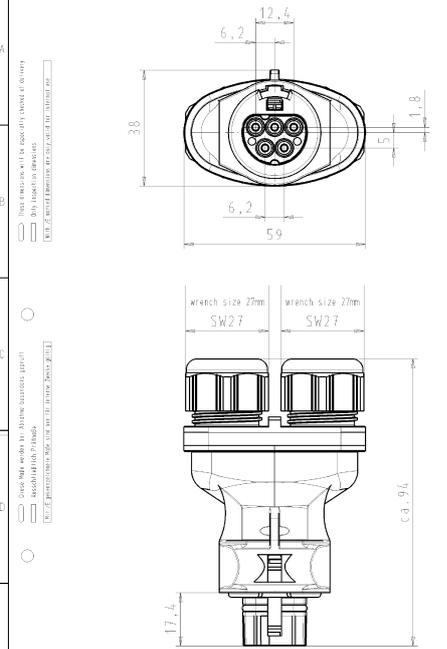
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,512 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

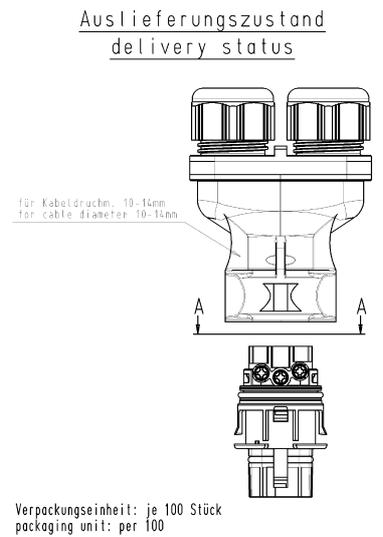
Abmessungen

Länge	93,9 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Technische Zeichnung



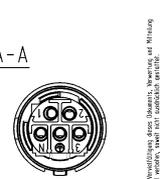
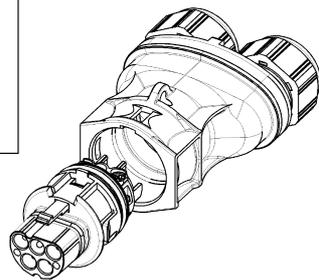
Auslieferungszustand
delivery status



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, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S S1 ZRY V SW	
96.052.4353.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S S1 ZRY V GL	

2005 20.16. Ksarte T	Tag/Date Name T	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.052.4353.0 01K a	Stück/ of Blatt/ sheet 1 of 1
-------------------------------	-----------------------	--	-------------------------------------

Werkstoff/Material 1:1 23.10.2006 08m / 2007 Mito-0001 Änderung/Revision	 Elektrotechnik Verbindungen	Typ Bezeichnung/Title STECKERTE IL_M_ZUGENTL male connector with cord grip Schraubenschlüssel ohne Drehmomentbegrenzung mit Kabel-Wire-Protection Standardcodierung G 1100V/2500V/20A
---	--	--