

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4553.1

Steckverbinder RST20i5 S1 ZR3 V SW

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 13-18mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.052.4553.1
EAN	4015573875937
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	4 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.	4 mm ²
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

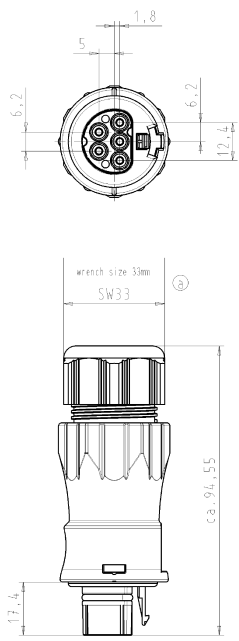
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,357 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	94,6 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

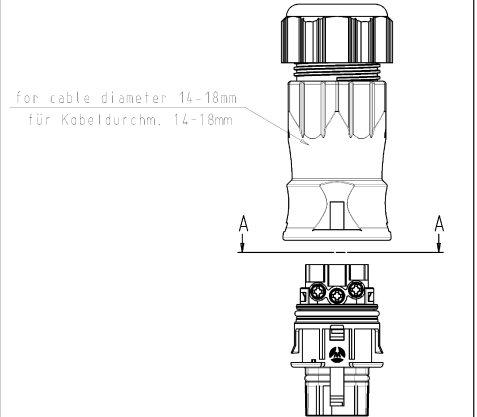
Technische Zeichnung



These drawings are to be read in conjunction with the relevant Wieland catalogues and technical documents. The drawings are subject to change without notice. The drawings are not to be used for reproduction or modification without the written consent of Wieland.

These drawings are to be read in conjunction with the relevant Wieland catalogues and technical documents. The drawings are subject to change without notice. The drawings are not to be used for reproduction or modification without the written consent of Wieland.

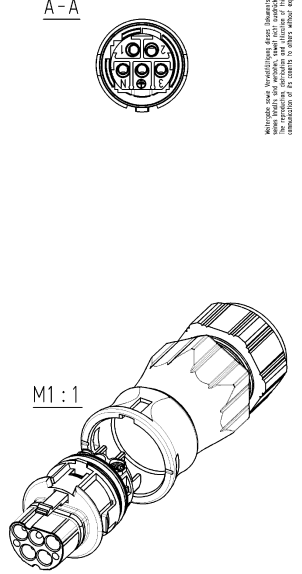
Auslieferungszustand
delivery status



for cable diameter 14-18mm
für Kabeldurchm. 14-18mm

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A




M1:1

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type	
96.052.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST201SS S1 ZR3 V SW	
96.052.4553.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST201SS S1 ZR3 V GL	

Werkstoff/Material	2005	log./date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.
				T 96.052.4553.0 01K a

Zeichnung: - / Drawing: -
 Stück: 1 von 1 / Part: 1 of 1
 Maßstab: 1:1 / Scale: 1:1
 Maß in mm/Dimensions are in mm



Elektrische Verbindungen
 Siehe Tabelle
 Schraubenschnell- oder Druckluftschraubverbindung ohne Draht-Präparation
 (Screw-on or compressed air screw connection without wire preparation)