

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.4553.0

Steckverbinder RST20i3S S1 ZR3 V GL

 RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik,
 Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser
 13-18mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau


Art. Nr.	96.032.4553.0
EAN	4015573895065
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
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 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.	6 mm ²
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

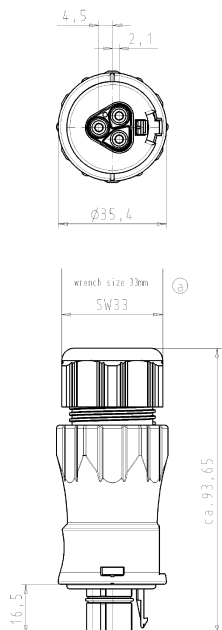
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,317 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

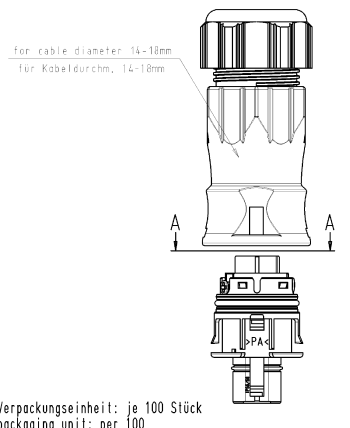
Länge	93,7 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

Technische Zeichnung



1. This drawing is a 2D technical drawing of a 3D model.
 2. Dimensions are given in mm, unless otherwise specified.
 3. All dimensions are to be taken from the drawing.
 4. The drawing is not to be used for manufacturing without the approval of the drawing office.
 5. The drawing is not to be used for manufacturing without the approval of the drawing office.

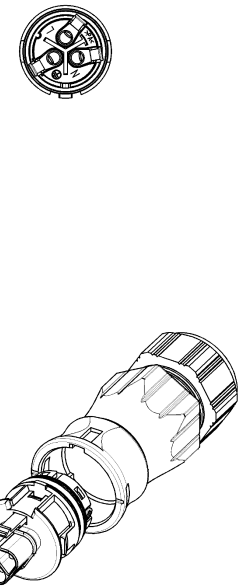
Auslieferungszustand
delivery status



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

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Type
96.032.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2013S S1 ZR3 V SW
96.032.4553.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2012S S1 ZR3 V GL

<small>Engineering nach DIN 1187/Technical system acc. to DIN 1187</small>	<small>Zeichnung nach DIN 1187/Technical drawing according to DIN 1187</small>	<small>Werkstoff/Material</small>	<small>2006</small>	<small>Tag/Date</small>	<small>Name</small>	<small>Zeichnung Nr./Drawing No.</small>
<small>General tolerance</small>	<small>1:1</small>	<small>PA6</small>	<small>06.06.2020</small>	<small>16.06.2020</small>	<small>Wieland</small>	96.032.4553.0 01K a
<small>Änderung/Revision</small>		<small>Elektronische Verbindungen</small>				STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG <small>male connector with cord grip</small>