

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4553.6

Steckverbinder RST20i5 S1 ZR3SVA TB0

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


Art. Nr.	96.052.4553.6
EAN	4015573877900
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	türkisblau
Polkennzeichnung	D1, D2, L, PE, N
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrähig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähig mm ² max.	4 mm ²
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

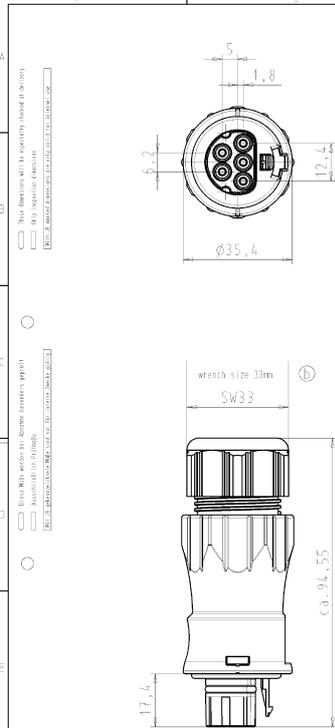
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,359 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

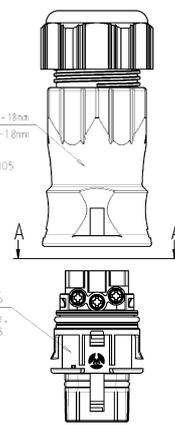
Technische Zeichnung



These dimensions will be provided in drawing if delivery with reference drawing.
These dimensions will be provided in drawing if delivery with reference drawing.

These dimensions will be provided in drawing if delivery with reference drawing.
These dimensions will be provided in drawing if delivery with reference drawing.

Auslieferungszustand
delivery status

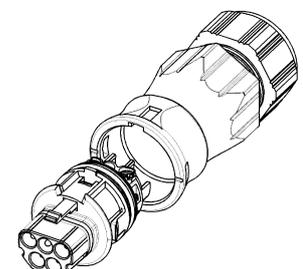


for cable diameter 14-18mm
für Kabeldurchm. 14-18mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

Z1.007.2853.6
Farbe: türkisblau,
similar to RAL 5018
Farbe: türkisblau,
ähnl. RAL 5018

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A

Type: RST2015S S1 ZR3SVA TB04

Fertigung nach DIN TIG-Toleranzsystem (s. in DIN 7167). This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances. Fertigung nach DIN TIG-Toleranzsystem (s. in DIN 7167). This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		wieland Stecker- und Buchsensteckverbinder nach DIN 7961-01 mit einseitiger Kontaktierung. Conformity with Wieland document 00-7961-01 (List of prohibited / desirable hazardous substances) to be declared.	
Performance nach General tolerance: h9/k9 (Zierring, keine weiteren Abtoregung) h9/k9 (Zierring, keine weiteren Abtoregung)		Drawing: 96.052.4553.6 (List of prohibited / desirable hazardous substances) to be declared.	
Werkstoff/Material: PA66 (Polyamide)		Zeichnung Nr./drawing No.: 96.052.4553.6	
Maßstab: 1:1		Make in Germany/Produziert in Deutschland	
Änderung/Revision: a		Ersatz für/Replacement for: -	
		STECCKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubanschluss ohne Zugsicherungsmittel an about wire protection (without locking device)	