

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 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

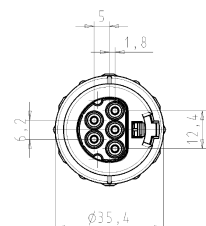
Werkstoff

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

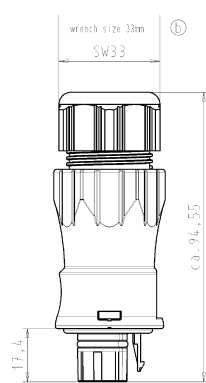
Abmessungen

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

Technische Zeichnung

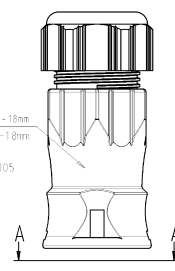


This dimension will be provided based on delivery
with reference to the drawing.
KONFORMITÄTSGEMÄß: DIN EN ISO 1101:2017

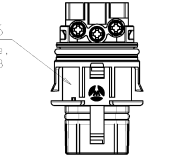


This dimension will be provided based on delivery
with reference to the drawing.
KONFORMITÄTSGEMÄß: DIN EN ISO 1101:2017

Auslieferungszustand
delivery status




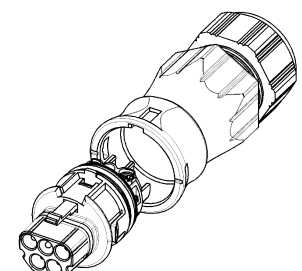
for cable diameter 14-18mm
für Kabeldurchm. 14-18mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbschwarz,
ähnl. RAL 9005



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

Konformität nach DIN TIGT-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 ED Stecker- und Buchsenstecker nach IEC 60321-101 mit erweiterter Konformität mit Wieland (document 00-206-00) (List of prohibited/ desirable hazardous substances) (to be updated)	
Performance nach General tolerance			CAD-Zeichnung, keine weiteren Änderungen CAD - drawing, no further modifications allowed	
Werkstoff/Material 2005: <input type="checkbox"/> 20.12. <input type="checkbox"/> 20.12. <input type="checkbox"/> 20.12. <input type="checkbox"/> 20.12. <input type="checkbox"/> 20.12. <input type="checkbox"/> 20.12. <input type="checkbox"/> 20.12.			Zeichnung Nr./drawing No. 96.052.4553.6 01K c	
Maßstab 1:1			Made in Germany www.wieland.com	
Änderung/Revision a 19.06.2012 / b 21.02.2006 / c 16.02.2006 Index: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3			Ersatz für/Replacement for: - Type: STECKEITEIL MIT ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtbüchsenverbindung mit about wire protection (without screw connection)	

PRODUKTIONSWEG: 00-206-00 (Rev. 2012-04) - 04 - 01117113 1/000
 QM-FEM-08/21