

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4253.1

Steckverbinder RST20i5S B1 ZRX SW

RST20i5 Steckverbinder Doppelschluss, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4253.1
EAN	4015573893887
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

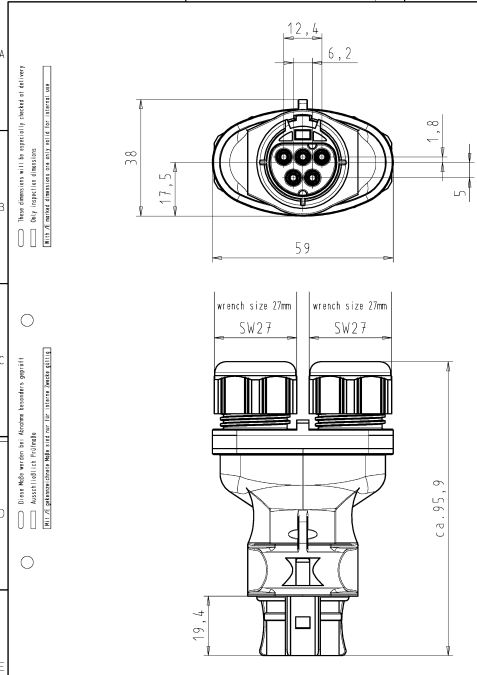
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,516 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

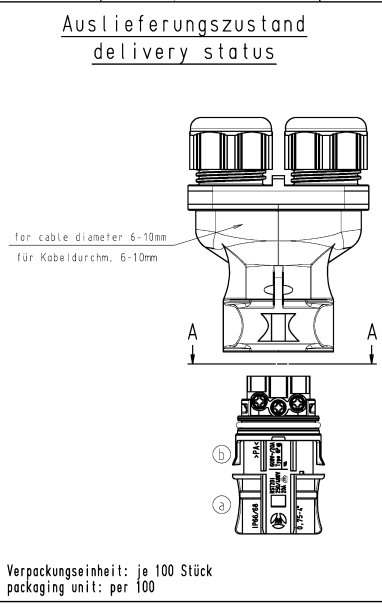
Abmessungen

Länge	95,9 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Technische Zeichnung




Auslieferungszustand
delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Tolerierung Size ISO 14295/Tolerance system Size ISO 14295 (This ISO standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position/fit are limited by the size tolerances.)	minimo 20 Stück/lot- und Delivertionsgröße nach DIN 9200 D10 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MW 5020_010 a (List of prohibited / disallowed hazardous substances) to be declared.
Präzisionsmaß General tolerance	ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen EAO - drawing, no manual modifications allowed
Werkstoff/Material	2006 Tag/Date Name 09.02. Kneitz
Zeichnung Nr./Drawing No.	96.051.4253.0 01K b
Blatt/Sheet	1 von 1

Teile-Nr./part-nr.	Farbe:/color:	Type
96.051.4253.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZRX V SW
96.051.4253.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 ZRX V GL



BUCHSENTEIL_M_DOPPELZUGENTL
Panel connector with double card grip
Schraubenschlüssel oben/Drill bit/crossbar connection with twist wire protection
Steckerkennung/Standard-keying 0 (126K/680Z/20A)