

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4353.1

Steckverbinder RST20i5S B1 ZRY SW

RST20i5 Steckverbinder Doppelanschluss, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4353.1
EAN	4015573904255
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.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 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

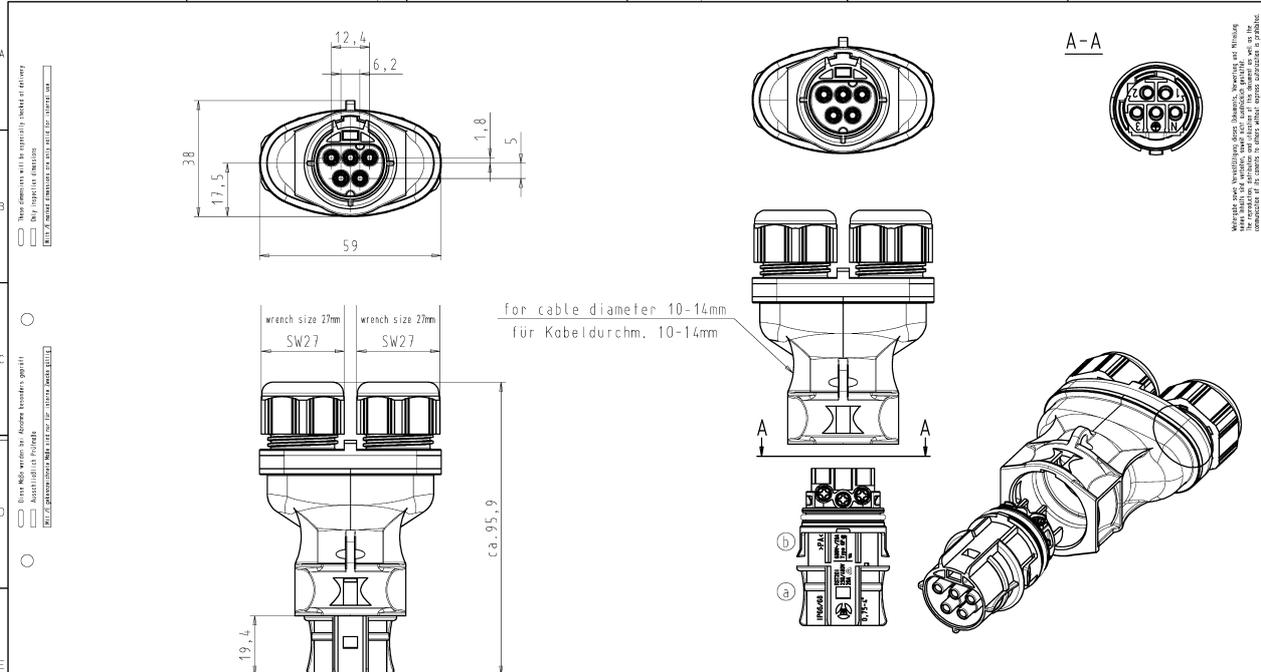
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

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


These dimensions will be supplied, unless it differs
 Diese Abmessungen werden geliefert, es sei denn, es steht etwas anderes
 Diese Maße werden bei Abweichung kundenspezifisch
 Diese Abmessungen werden bei Abweichung kundenspezifisch

Verpackungseinheit: je 100 Stück
 packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.051.4353.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZRY V SW
96.051.4353.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 ZRY V GL

Toleranzsystem Size ISO 14253/Tolerance system Size ISO 14253	minimo 2D	Stoffverfalls- und Dekretationsliste nach DIN 50010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WK 5020.010 a. (List of prohibited / decreased hazardous substances to be declared)
Frei-toleranz nach General tolerance	ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen ISO - drawing, no manual modifications allowed	1:1
Werkstoff/Material	2006 03.04.	Name Kneitz
Zeichnung/Title	03.04.	Name Kneitz
Index	1:1	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.4353.0 01K b
Änderung/Revision	www.wieland-electric.com	Ersetzt für/Replaces for: -

BUCHSENTEIL M_DOPPELZUGENTL
 female connector with double core grip
 Schraubanschluß ohne Drahtschutzhülse/without wire protection
 Standardkennzeichnung für Sonderkennzeichnung D 1230V/400V/20A

960514353001K_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-15T10:57:31 21.000

3 4 5 6