

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4353.1

Steckverbinder RST20i5S B1 ZRY SW

RST20i5 Steckverbinder, Doppelanschluss, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz 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	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² max.	4 mm²
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	0,515 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

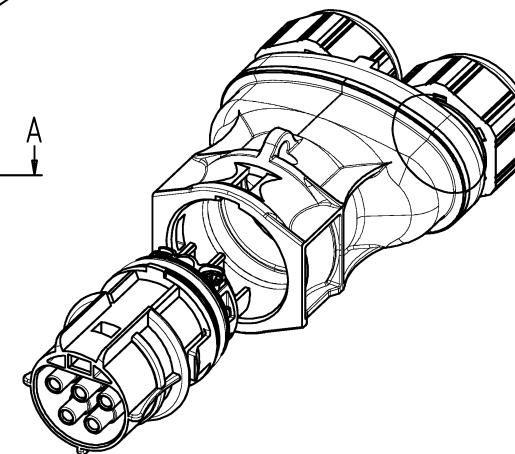
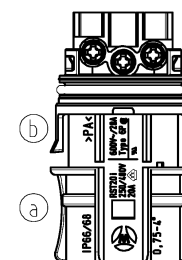
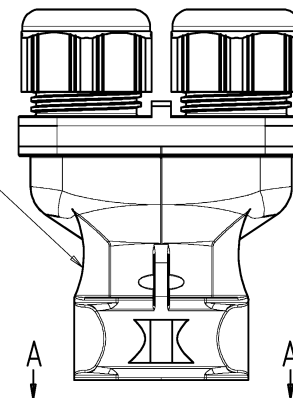
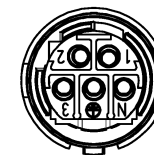
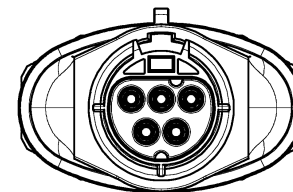
Länge	95,9 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Zubehör

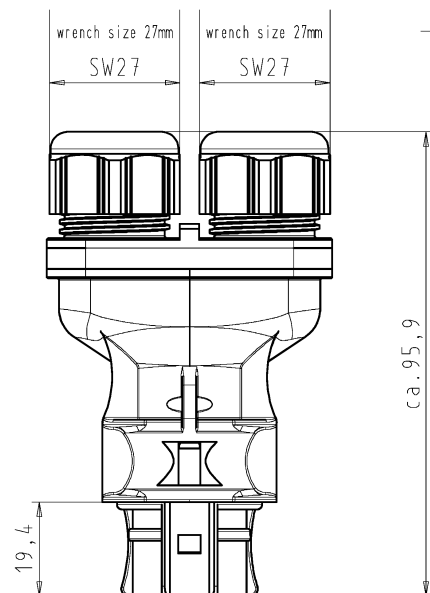
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.530.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.565.9853.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
05.564.8653.1	Handentriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.050.0153.1	Verteiler RST20i5B 3P1 F VG SW	RST20i5 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.052.5053.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M01V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.052.6153.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M03V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.052.6053.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M00V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.054.6053.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M90V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.054.6253.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M91V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.056.6153.1	Geräteanschluss RST20i5S S1 M13V SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



959



Tolerierung Size ISO 14405  / Tolerance system Size ISO 14405  (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).				nein/na ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with WILAND document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!			
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: - First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
/ 		Werkstoff/Material		2006 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/ 		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
/ Maßstab/Scale		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
1:1		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
/ Vol.		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
mm		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
/ Offl./Surf.		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
mm		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
b 15.12.2014/		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
a 27.01.2011/		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
Index Datum / Blatt Date / Sheet		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
Änderung / Revision		2006 Tag/Date Name		T		96.051.4353.0 01K b	
		Type		Benennung/Title		BUCHSENTE IL_M_DOPPELZUGENTL	
www.wieland-electric.com		siehe Tabelle		female connector with double cord grip Schraubanschl. ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Standardkoderung 0/standard-keying 0 (250V/400V/20A)			

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