

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4553.1

Steckverbinder RST20i5 S1 ZR3 V SW

RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.052.4553.1
EAN	4015573875937
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.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 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	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	0,361 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

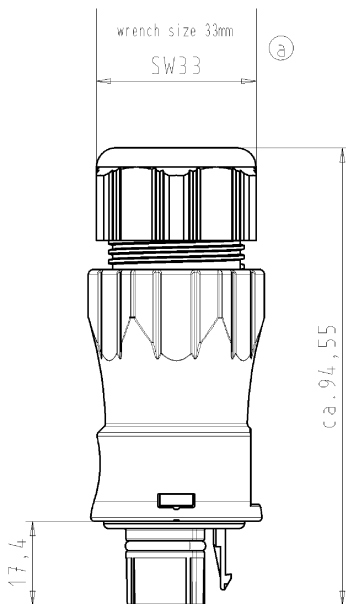
Länge	94,6 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

Zubehör

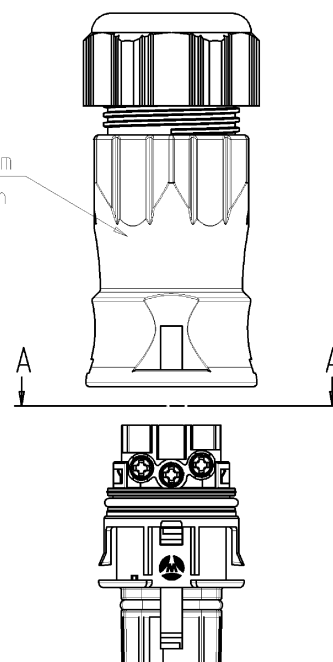
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.565.9953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.532.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

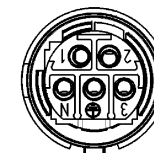
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.050.0153.1	Verteiler RST20i5B 3P1 F VG SW	RST20i5 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.051.5053.1	Geräteanschluss RST20i5S B1 M01 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.051.4553.1	Steckverbinder RST20i5S B1 ZR3 SW	RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.051.6153.1	Geräteanschluss RST20i5S B1 M03 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.051.6053.1	Geräteanschluss RST20i5S B1 M00 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.053.6053.1	Geräteanschluss RST20i5S B1 M90 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.053.6253.1	Geräteanschluss RST20i5S B1 M91 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
96.055.6153.1	Geräteanschluss RST20i5S B1 M13 SW	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



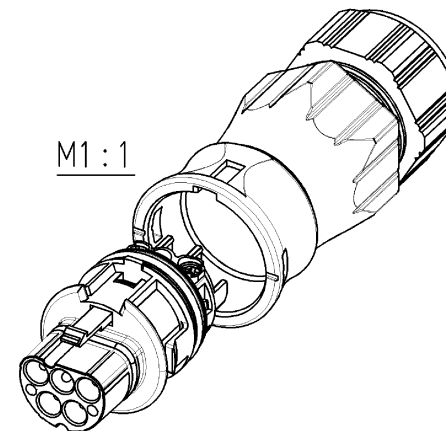
for cable diameter 14-18mm
für Kabeldurchm. 14-18mm



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



M1 : 1



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.052.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S S1 ZR3 V SW
96.052.4553.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S S1 ZR3 V GL

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. IT15 DIN-Standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.				nein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / degradable 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: Sheet:	
/		Werkstoff/Material		2005		Tag/Date	
/				Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/ Maßstab/Scale		1:1		gezeichnet drawn		T 96.052.4553.0 01K a	
/		1:1		geprüft checked		Index	
/		Vol.		mm		Maß in mm/Dimensions are in mm	
/		mm		Ersatz für/Replacement for: -		Index	
/		mm		Ersatz für/Replacement for: -		Index	
a 21.02.2006/				Type		Benennung/Title	
Index Datum / Blatt Date / Sheet		a 21.02.2006/		siehe Table		STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen		male connector with cord grip		Schraubenschluß ohne Drahtschütz/screw-connection without wire protection	
				Standardkoddierung 0/standard-keying 0 (250V/400V/20A)			