

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4153.0

Steckverbinder RST20i5 S1 ZR2 V GL

RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.052.4153.0
EAN	4015573862135
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	lichtgrau
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau

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	26,5 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	0,285 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

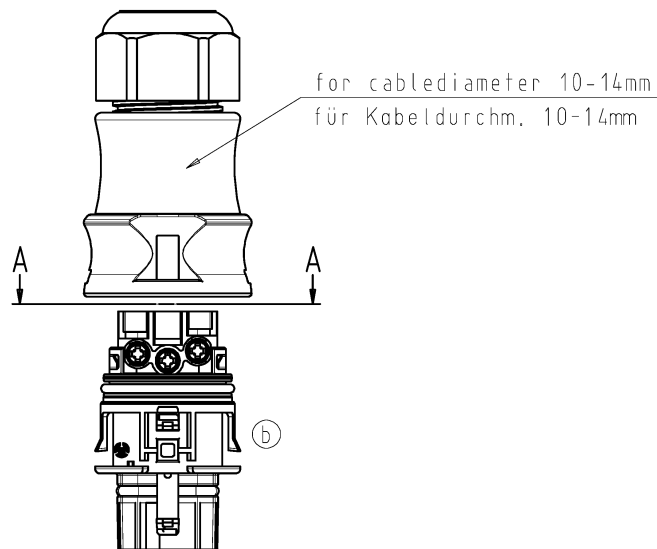
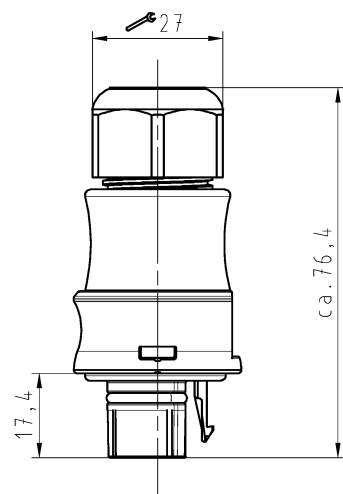
Länge	78,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.565.9953.0	Verschlussstück für Stecker GL	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe lichtgrau
99.531.0000.7	Verschlussstück für Stecker GL	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau

Baugruppen

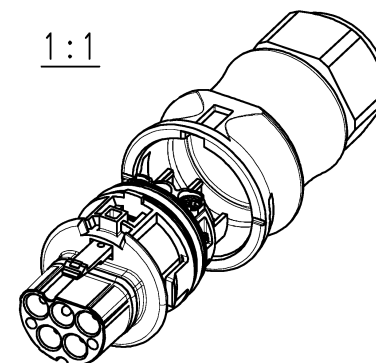
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.050.0153.0	Verteiler RST20i5B 3P1 F G GL	RST20i5 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.051.5053.0	Geräteanschluss RST20i5S B1 M01 GL	RST20i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.051.4153.0	Steckverbinder RST20i5S B1 ZR2 GL	RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.051.6153.0	Geräteanschluss RST20i5S B1 M03 GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.051.6053.0	Geräteanschluss RST20i5S B1 M00 GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.053.6053.0	Geräteanschluss RST20i5S B1 M90 GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.053.6253.0	Geräteanschluss RST20i5S B1 M91 GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.055.6153.0	Geräteanschluss RST20i5S B1 M13 GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A diagram of a 5-pin DIN connector. The pins are arranged in a circular pattern and are labeled 1, 2, 3, 4, and 5. Pin 1 is at the top, pin 2 is at the top-right, pin 3 is at the bottom-right, pin 4 is at the bottom-left, and pin 5 is at the top-left.

1:1



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	General Information		Werkstoff/Material	Drawing Information			Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	
			Part No.	Rev.		Sheet	Of	Drawn			
			2005	Tag/Date		Name	T	96.052.4153.0 01K			b
			gezeichnet/ drawn	24.08.		Kneitz					
96.052.4153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S S1 ZR2 V SW	Maßstab/Scale		1:1	geprüft/ checked	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm		
			Normgepr./ Stand. check			-	-				
			Vol.			mm	Offl./Surf.	mm		Ersatz für/Replacement for: -	
			b	12.04.2016/							
96.052.4153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S S1 ZR2 V GL	a		02.12.2005/	 wieland www.wieland-electric.com	Type siehe Tabelle	STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Standardkodierte 0-Standardkeying 0 (250W/400V/20A)			
			Index		Datum / Blatt Date / Sheet						
			Änderung/Revision								