

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4053.0

Steckverbinder RST20i5S B1 ZR1 GL

RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.051.4053.0
EAN	4015573861817
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,29 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

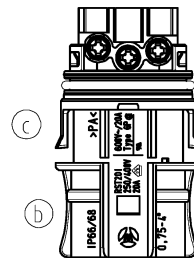
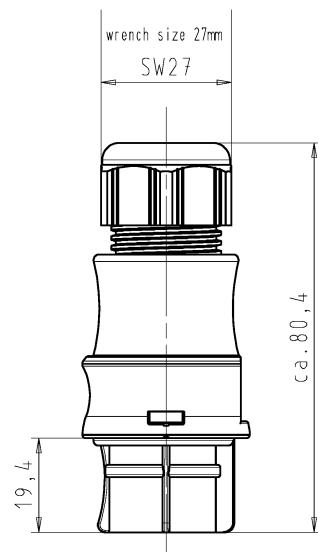
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.529.0000.7	Verschlussstück für Buchsen GL	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau
Z5.565.9853.0	Verschlussstück für Buchsen GL	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe lichtgrau

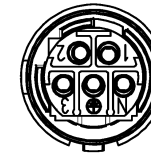
Baugruppen

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
96.052.5053.0	Geräteanschluss RST20i5S S1 M01V GL	RST20i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.052.6153.0	Geräteanschluss RST20i5S S1 M03V GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.052.6053.0	Geräteanschluss RST20i5S S1 M00V GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.054.6053.0	Geräteanschluss RST20i5S S1 M90V GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.054.6253.0	Geräteanschluss RST20i5S S1 M91V GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.056.6153.0	Geräteanschluss RST20i5S S1 M13V GL	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau

E



②



M1:1
scale 1:1



This diagram shows an exploded view of a cable gland assembly. On the left is a cable gland with a circular base containing six mounting holes and a central threaded port. To its right is a cable gland nut with a hexagonal base and a central threaded port. On the far right is a cable gland cap with a hexagonal base and a central threaded port. The components are shown in a perspective view, with the cable gland nut positioned between the cable gland and the cable gland cap.

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 remunication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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).				mein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with the material document NN 5020.010 e (list of prohibited / delectable 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		2005 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/				gezeichnet drawn 22.08. Kneitz		T 96.051.4053.0 01K c	
/		Maßstab/Scale		geprüft checked - -			
/		1:1		Vorgesagte Stand_check - -		Maße in mm/Dimensions are in mm	
c 15.12.2014/		Vol. mm Offl./Surf. mm		Ersatz für/Replacement for: -			
b 27.01.2011/				Type		Benennung/Title	
a 02.12.2005/						BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASUNG	
Index Datum / Blatt Date / Sheet		www.wieland-electric.com		siehe Tabelle		female connector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection 0standardkodierung 0/standard-keying 0 (250V/400V/260A)	
Änderung/Revision							