

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.071.4053.0

Steckverbinder RST20I7S B1 ZR1 GL

RST20i7 Steckverbinder, gerade, Polzahl 7, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.071.4053.0
EAN	4049088423833
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	3 Pole max. 20A, 4 Pole max. 5A
---------	---------------------------------

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,2 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	25 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	0,322 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	84 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.562.8753.0	Handentriegelung RST20i7 BG	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST20i7/i6 Steckverbindern, Farbe betongrau
99.589.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.569.5253.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz

Baugruppen

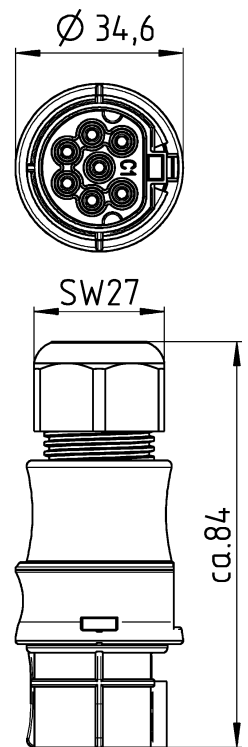
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.072.6053.0	Geräteanschluss RST20i7S S1 M00V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
9L.072.6053.0	Geräteanschluss RST20i7S 21 M00V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.072.6153.0	Geräteanschluss RST20i7S S1 M03V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
9L.072.6153.0	Geräteanschluss RST20i7S 21 M03V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.074.6053.0	Geräteanschluss RST20i7S S1 M90V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.074.6253.0	Geräteanschluss RST20i7S S1 M91V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.076.6153.0	Geräteanschluss RST20i7S S1 M13V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
96.072.6253.0	Geräteanschluss RST20i7S S1 M01V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
9L.072.6253.0	Geräteanschluss RST20i7S 21 M01V GL	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau

A
 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Jede
 Vervielfältigung oder Verbreitung, die ohne die Genehmigung des Erfinders
 erfolgt, ist strafbar. The disclosure or reproduction of its contents to others without express authorization is prohibited.

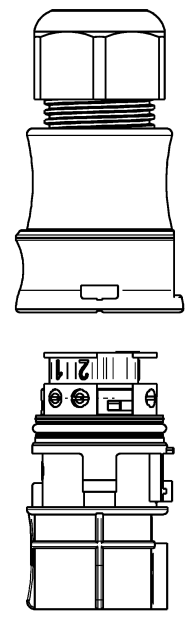
C
 These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 With IE, marked dimensions are only valid for internal use.

D
 Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft:
 Ausschleißhöhe, Prüfmaß
 Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig.

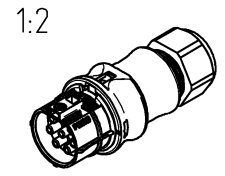
F



Auslieferungszustand / delivery status



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.071.4053.0	RST2017S B1 ZR1 GL	
96.071.4053.1	RST2017S B1 ZR1 SW	
9L.071.4053.0	RST2017S 11 ZR1 GL	
9L.071.4053.1	RST2017S 11 ZR1 SW	
96.071.4053.9	RST2017S B1 ZR1 BL07	
9L.071.4053.9	RST2017S 11 ZR1 BL07	
96.061.4053.6	RST2016S B1 ZR1 TB04	
9L.061.4053.6	RST2016S 11 ZR1 TB04	
96.071.4053.6	RST2017S B1 ZR1 TB04	
9L.071.4053.6	RST2017S 11 ZR1 TB04	



● = Pol verschlossen / pole closed

Tolerierung Size ISO 14.405 © / Tolerance system Size ISO 14.405 ©		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)		Conformity with Wieland 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 Sheet: of 1		Zeichnung Nr. / Drawing No.		Index	
Werkstoff / Material		gezeichnet / drawn	Tag/Date	Name	96.071.4053.0 13K a
Maßstab / Scale		geprüft / checked	16.11.2017	Hollet	
1:1		Normgeprüft / Normgeprüft		Maße in mm / Dimensions are in mm	
Vol. mm³ / Dft./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:			
a 14.05.2018 / Datum / Blatt / Date / Sheet		Type		Benennung/Title	
www.wieland-electric.com		RST201		BU_SCHRAUB	
Änderung / Revision		ohne Drahtschutz female, screw connection without wire protection		96.071.4053.0 13K a	