

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.071.4553.0

Steckverbinder RST20i7S B1 ZR3 GL

RST20i7 Steckverbinder, gerade, Polzahl 7, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.071.4553.0
EAN	4049088423956
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Leiter mit 2,5 mm ² nur ohne Aderendhülse 3 Pole max. 20A, 4 Pole max. 5A
---------	--

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	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,2 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 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	0,375 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	102 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 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

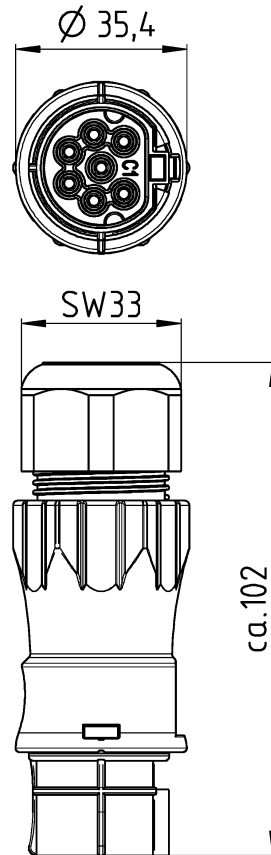
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet, wie bei der Kombination der Einzelteile zu anderen ohne express Genehmigung ist prohibited.

B

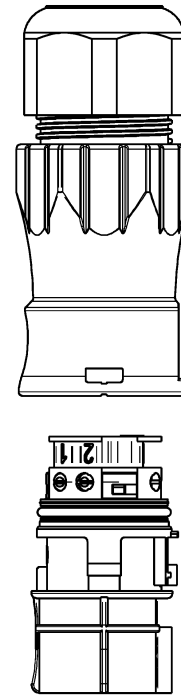
These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 With IE marked dimensions are only valid for internal use

Dieses Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
 Auschließlich für interne Zwecke gültig
 Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig

F

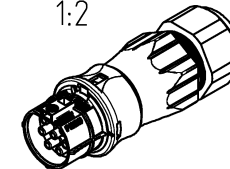


Auslieferungszustand
/delivery status



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.071.4553.0	RST2017S B1 ZR3 GL	
96.071.4553.1	RST2017S B1 ZR3 SW	
9L.071.4553.0	RST2017S 11 ZR3 GL	
9L.071.4553.1	RST2017S 11 ZR3 SW	
96.071.4553.9	RST2017S B1 ZR3 BL07	
9L.071.4553.9	RST2017S 11 ZR3 BL07	
96.061.4553.6	RST2016S B1 ZR3 TB04	
9L.061.4553.6	RST2016S 11 ZR3 TB04	
96.071.4553.6	RST2017S B1 ZR3 TB04	
9L.071.4553.6	RST2017S 11 ZR3 TB04	

1:2



• = Pol verschlossen
/pole closed

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)		ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 a (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.	
Werkstoff / Material		gezeichnet drawn 16.11.2017 Hallet	Name
Maßstab / Scale 1:1		geprüft checked Normgepr. Stand check	
Vol. mm³		Dft./Srf. mm²	
Ersatz für / Replacement for:		Type	
a 14.05.2018 / Index Datum / Blatt Date / Sheet		Benennung/Title	
www.wieland-electric.com		RST201	
Änderung / Revision		BU_SCHRAUB ohne Drahtschutz female, screw connection without wire protection	