Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.171.0553.9

Steckverbinder RST20I7C B1 ZR3 BL07

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



Art. Nr.	96.171.0553.9
EAN	4049088424779
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)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	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	39 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Crimp
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid

Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,393 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
02.127.1121.8	Buchsenkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 0,75 mm² - 1,0 mm²
02.127.1221.8	Buchsenkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
02.127.1321.8	Buchsenkontakt CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
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

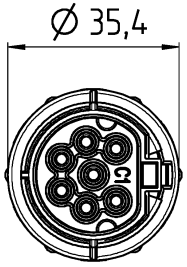
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.174.2053.9	Geräteanschluss RST20I7C S1 M90V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.172.2153.9	Geräteanschluss RST20I7C S1 M03V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
9L.172.2153.9	Geräteanschluss RST20I7C 21 M03V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.172.2053.9	Geräteanschluss RST20I7C S1 M00V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
9L.172.2053.9	Geräteanschluss RST20I7C 21 M00V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.174.2253.9	Geräteanschluss RST20I7C S1 M91V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.176.2153.9	Geräteanschluss RST20I7C S1 M13V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.172.2253.9	Geräteanschluss RST20I7C B1 M01V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
9L.172.2253.9	Geräteanschluss RST20I7C B1 M01V BL07	RST20i7 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau

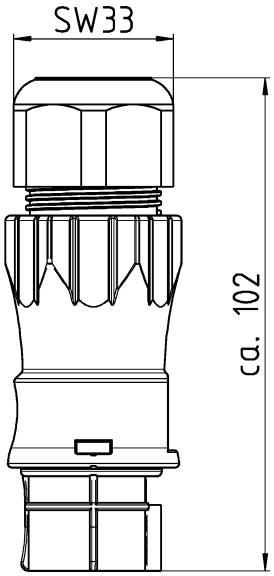
Technische Zeichnung

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.

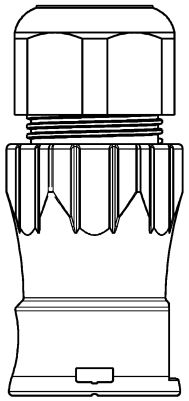
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

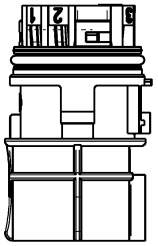
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

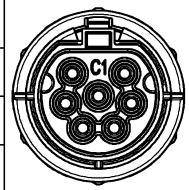
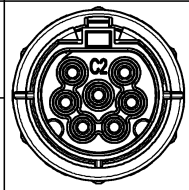
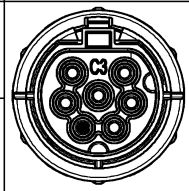
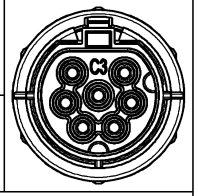




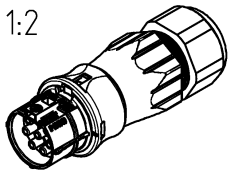
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.171.0553.0	RST20I7C B1 ZR3	GL	
96.171.0553.1	RST20I7C B1 ZR3	SW	
9L.171.0553.0	RST20I7C 11 ZR3	GL	
9L.171.0553.1	RST20I7C 11 ZR3	SW	
96.171.0553.9	RST20I7C B1 ZR3	BL07	
9L.171.0553.9	RST20I7C 11 ZR3	BL07	
96.161.0553.6	RST20I6C B1 ZR3	TB04	
9L.161.0553.6	RST20I6C 11 ZR3	TB04	
96.171.0553.6	RST20I7C B1 ZR3	TB04	
9L.171.0553.6	RST20I7C 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 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 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	17.11.2017	Hollet
geprüft checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.171.0553.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
/		
/		
/		
/		
/		
/		
a	14.05.2018 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title: BU_CRIMP
female, crimp