Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.162.0153.6

Steckverbinder RST20I6C S1 ZR2 TB04

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 6, Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



Art. Nr.	96.162.0153.6
EAN	4049088424557
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)3 Pole max. 20A, 3 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	türkisblau
Polkennzeichnung	L, N, PE, 1, 2, Ls
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	32 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,308 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

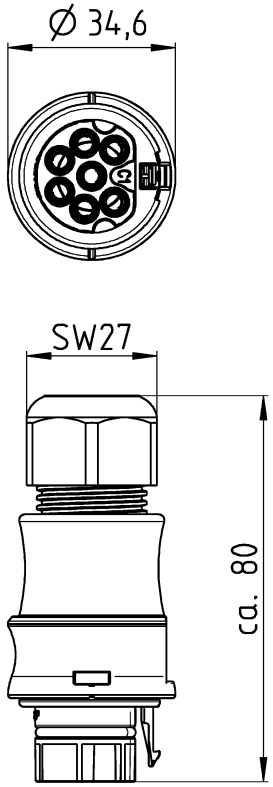
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.546.3921.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 0,75 mm² - 1,0 mm²
05.546.4021.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
05.546.4121.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
99.591.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.569.5353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz

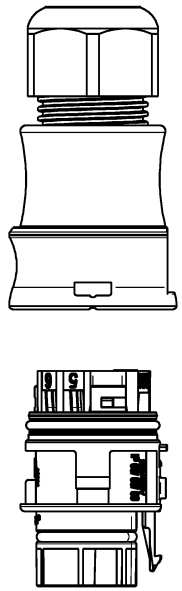
Baugruppen

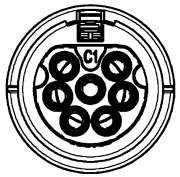
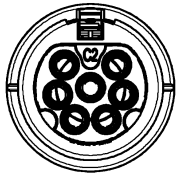
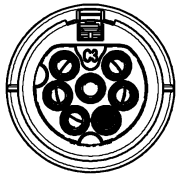
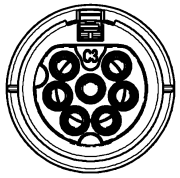
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.161.0153.6	Steckverbinder RST20I6C B1 ZR2 TB04	RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 6, Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.161.2153.6	Geräteanschluss RST20I6C B1 M03V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
9L.161.2153.6	Geräteanschluss RST20I6C 11 M03V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.161.2053.6	Geräteanschluss RST20I6C B1 M00V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
9L.161.2053.6	Geräteanschluss RST20I6C 11 M00V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.163.2053.6	Geräteanschluss RST20I6C B1 M90V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.163.2253.6	Geräteanschluss RST20I6C B1 M91V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.165.2153.6	Geräteanschluss RST20I6C B1 M13V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.161.2253.6	Geräteanschluss RST20I6C B1 M01V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
9L.161.2253.6	Geräteanschluss RST20I6C 11 M01V TB04	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau

Technische Zeichnung

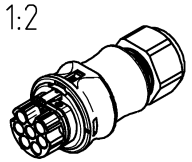


Auslieferungszustand
/delivery status



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.172.0153.0	RST2017C S1 ZR2	GL	
96.172.0153.1	RST2017C S1 ZR2	SW	
96.172.0153.9	RST2017C S1 ZR2	BL07	
96.162.0153.6	RST2016C S1 ZR2	TB04	
96.172.0153.6	RST2017C S1 ZR2	TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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: Sheet: 1 von of 1

	/	Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	/		gezeichnet drawn	17.11.2017	Hollet	96.172.0153.0 13K	a
	/	Maßstab / Scale 1:1	geprüft checked				
	/		Normgepr. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:				
	/		Type	Bennenung/Title			
a	14.05.2018 /	wieland www.wieland-electric.com	RST201	ST_CRIMP male, crimp			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung / Revision							

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 autorization 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

96_172_0153_0_13K_sheet_1 CADW4030 Hollet 2018-06-18T10:24:29 1.000

QU-MEE-01/14 a