Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.164.0053.6

Steckverbinder RST20I6C S1 YR1 TB04

RST20i6 Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 6, Stecker, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



Art. Nr.	96.164.0053.6
EAN	4049088424632
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

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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	0,34 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	71 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	63,8 mm

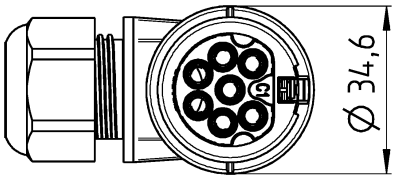
Zubehör

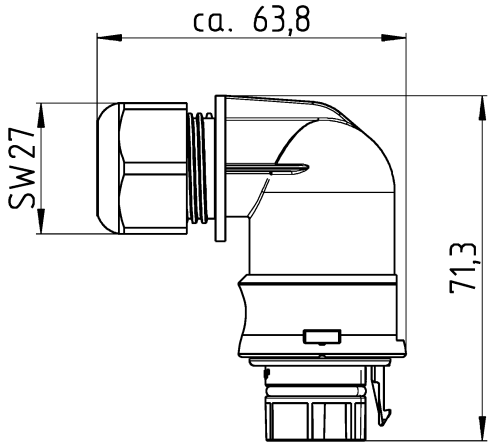
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.546.3921.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 0,75 mm² - 1,0 mm²
05.546.4021.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
05.546.4121.8	Steckerkontakt 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

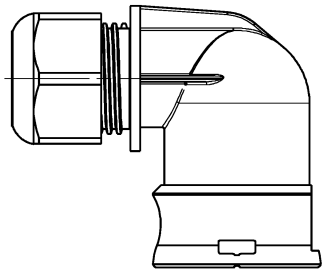
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.161.0053.6	Steckverbinder RST20I6C B1 ZR1 TB04	RST20i6 Steckverbinder, gerade, Polzahl 6, Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
9L.161.0053.6	Steckverbinder RST20I6C 11 ZR1 TB04	RST20i6 Steckverbinder, gerade, Polzahl 6, Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.161.2153.6	Geräteanschluss RST20I6C B1 M03V TB04	RST20i6 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	RST20i6 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	RST20i6 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	RST20i6 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	RST20i6 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	RST20i6 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	RST20i6 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	RST20i6 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	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau

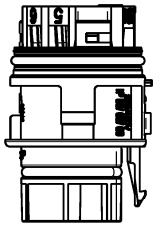
Technische Zeichnung

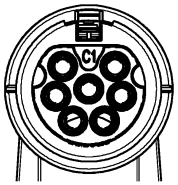
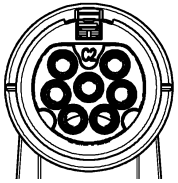
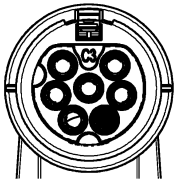
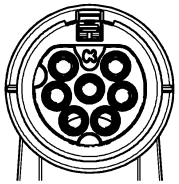




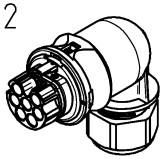
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.174.0053.0	RST20I7C S1 YR1 GL	
96.174.0053.1	RST20I7C S1 YR1 SW	
96.174.0053.9	RST20I7C S1 YR1 BL07	
96.164.0053.6	RST20I6C S1 YR1 TB04	
96.174.0053.6	RST20I7C S1 YR1 TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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

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.: 96.174.0053.0 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: ST_CRIMP
male, crimp

96_174_0053_0_13K_sheet_1 CADW4030 Hollet 2018-06-18T10:54:29 1.000

QU-MEE-01/14 a