

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.061.4053.6

Steckverbinder RST20i6S B1 ZR1 TB04

RST20i6 Steckverbinder, gerade, Polzahl 6, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 6 - 10mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



Art. Nr.	96.061.4053.6
EAN	4049088423512
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Leiter mit 2,5 mm ² nur ohne Aderendhülse 3 Pole max. 20A, 3 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	türkisblau
Polkennzeichnung	L, N, PE, 1, 2, Ls
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

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	0,323 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

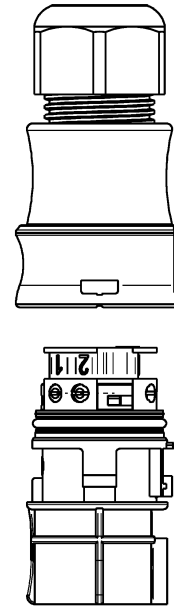
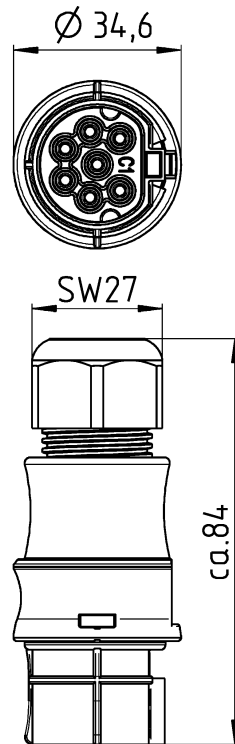
Zubehör

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

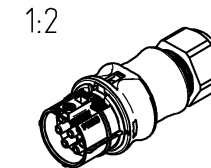
Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.062.6053.6	Geräteanschluss RST20i6S S1 M00V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
9L.062.6053.6	Geräteanschluss RST20i6S 21 M00V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.062.6153.6	Geräteanschluss RST20i6S S1 M03V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
9L.062.6153.6	Geräteanschluss RST20i6S 21 M03V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.064.6053.6	Geräteanschluss RST20i6S S1 M90V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.064.6253.6	Geräteanschluss RST20i6S S1 M91V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.066.6153.6	Geräteanschluss RST20i6S S1 M13V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
96.062.6253.6	Geräteanschluss RST20i6S S1 M01V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau
9L.062.6253.6	Geräteanschluss RST20i6S 21 M01V TB04	RST20i6 Geräteanschluss, Modular, gerade, M25, Polzahl 6, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau

Auslieferungszustand
/delivery status



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.071.4053.0	RST20I7S B1 ZR1 GL	
96.071.4053.1	RST20I7S B1 ZR1 SW	
9L.071.4053.0	RST20I7S 11 ZR1 GL	
9L.071.4053.1	RST20I7S 11 ZR1 SW	
96.071.4053.9	RST20I7S B1 ZR1 BL07	
9L.071.4053.9	RST20I7S 11 ZR1 BL07	
96.061.4053.6	RST20I6S B1 ZR1 TB04	
9L.061.4053.6	RST20I6S 11 ZR1 TB04	
96.071.4053.6	RST20I7S B1 ZR1 TB04	
9L.071.4053.6	RST20I7S 11 ZR1 TB04	



• = 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:
Werkstoff / Material		Tag/Date	Name
Maßstab / Scale		16.11.2017	Hollet
1:1		gezeichnet drawn	Zeichnung Nr. / Drawing No.
		geprüft checked	96.071.4053.0 13K
		Normgepr. Stand. check	Index
		Maße in mm / Dimensions are in mm	
Vol. mm³ Dft./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:	
a 14.05.2018 /		Type	Benennung/Title
Index Datum / Blatt Date / Sheet		RST20I	BU_SCHRAUB
Änderung / Revision		ohne Drahtschutz female, screw connection without wire protection	