Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.161.0053.6

Connettori RST20I6C B1 ZR1 TB04

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 6, Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto Blu turchese



Nr. Art.	96.161.0053.6
EAN	4049088424496
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	Crimp contacts have to ordered separately (under fits with)3 Poli max. 20A, 3 Poli max. 5A

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 V / 400 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Serracavo	sì
Grado di inquinamento	3
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Blu turchese
Marcatura dei poli	L, N, PE, 1, 2, Ls
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

Dati di connessione

Diametro cavo max.	10 mm
Diametro cavo	6 mm
Sezione cavo flessibile max.	2,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,75 mm²
Attacchi per polo	1
Lunghezza sguainatura	32 mm
Lunghezza di spelatura	7 mm

Esecuzione

Esecuzione	Presa
Tipo di attacco	Crimp
Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide

Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Classe di infiammabilità	0,318 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	84 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm

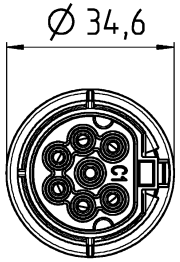
Accessori

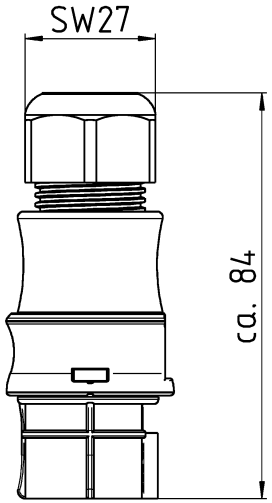
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
06.562.8753.0	Sblocco manuale RST20i7 BG	
02.127.1121.8	Contatto presa CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	
02.127.1221.8	Contatto presa CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	
02.127.1321.8	Contatto presa CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	
99.589.0000.7	Coperchio per prese SW	
Z5.569.5253.1	Coperchio per prese SW	

Montaggio

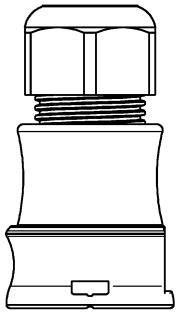
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.162.2153.6	Connettore da pannello RST20I6C S1 M03V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
9L.162.2153.6	Connettore da pannello RST20I6C 21 M03V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Sigillatura longitudinale sì, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.162.2053.6	Connettore da pannello RST20I6C S1 M00V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
9L.162.2053.6	Connettore da pannello RST20I6C 21 M00V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Sigillatura longitudinale sì, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.164.2053.6	Connettore da pannello RST20I6C S1 M90V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.164.2253.6	Connettore da pannello RST20I6C S1 M91V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M25, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.166.2153.6	Connettore da pannello RST20I6C S1 M13V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 7°, M16, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.162.2253.6	Connettore da pannello RST20I6C S1 M01V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M25, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
9L.162.2253.6	Connettore da pannello RST20I6C 21 M01V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M25, Numero di poli 6, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Sigillatura longitudinale sì, Colore della codifica / inserto Blu turchese

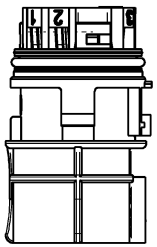
Disegno tecnico

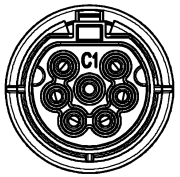




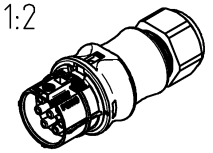
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.171.0053.0	RST2017C B1 ZR1	GL	
96.171.0053.1	RST2017C B1 ZR1	SW	
9L.171.0053.0	RST2017C 11 ZR1	GL	
9L.171.0053.1	RST2017C 11 ZR1	SW	
96.171.0053.9	RST2017C B1 ZR1	BL07	
9L.171.0053.9	RST2017C 11 ZR1	BL07	
96.161.0053.6	RST2016C B1 ZR1	TB04	
9L.161.0053.6	RST2016C 11 ZR1	TB04	
96.171.0053.6	RST2017C B1 ZR1	TB04	
9L.171.0053.6	RST2017C 11 ZR1	TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

A
B
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.

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

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

E

F

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: 1 von 1 Sheet: 1 of 1
/		Werkstoff / Material			Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
/				gezeichnet drawn	17.11.2017	Hollet	96.171.0053.0 13K	a
/		Maßstab / Scale		geprüft checked				
/		1:1		Normgeor. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
/		Vol. mm³	Oft./Srf. mm²				Ersatz für / Replacement for:	
/				Type			Bennenung/Title	
a	14.05.2018 /	wieland		RST20I			BU_CRIMP	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland-electric.com					female, crimp	
Änderung / Revision								