Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.162.0053.6

Connettori RST20I6C S1 ZR1 TB04

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 6, Spina, 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.	96.162.0053.6
EAN	4049088424540
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	Spina

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	0,308 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	80 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm

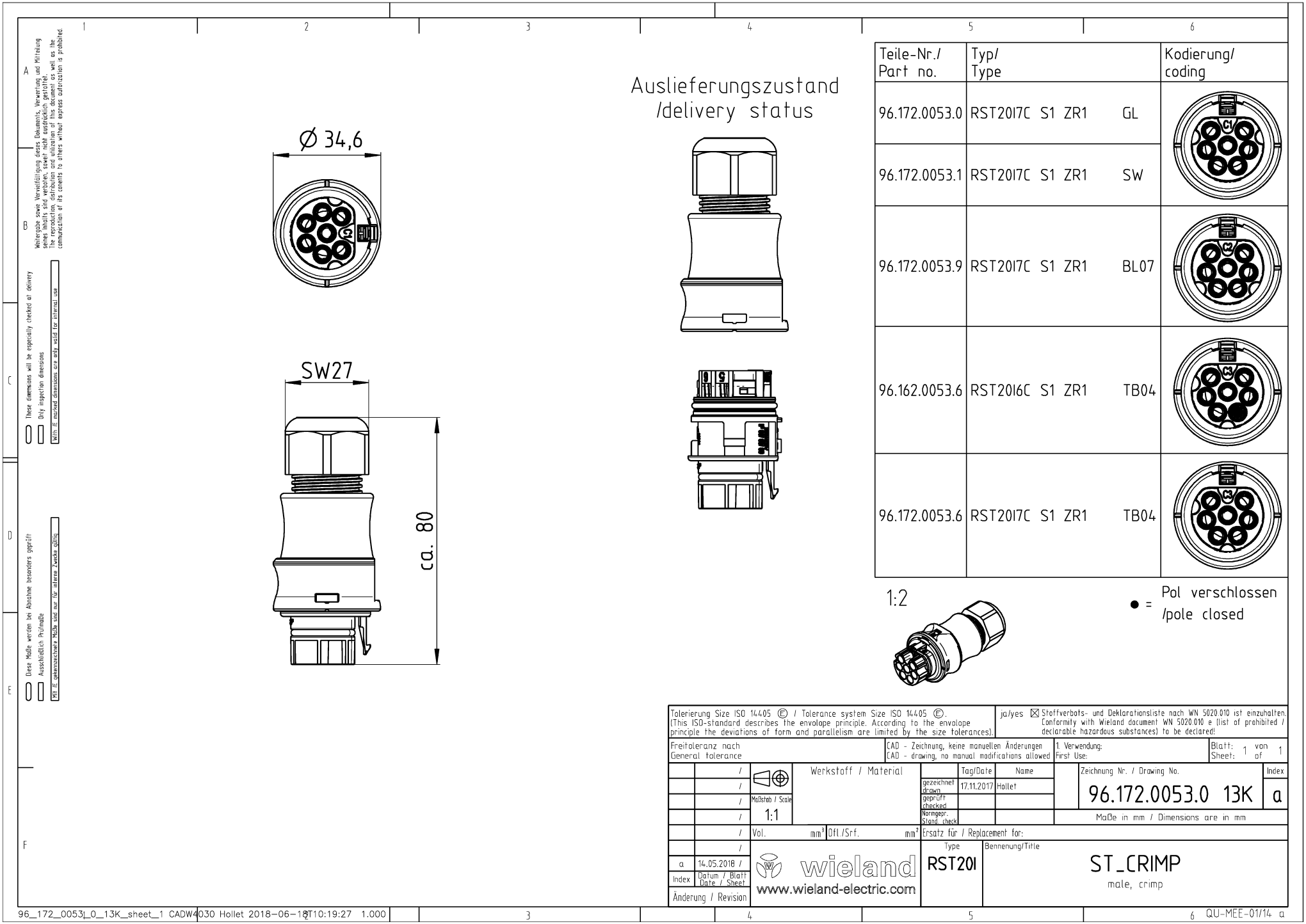
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.546.3921.8	Contatto spina CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	
05.546.4021.8	Contatto spina CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	
05.546.4121.8	Contatto spina CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	
99.591.0000.7	Coperchio per spine SW	
Z5.569.5353.1	Coperchio per spine SW	

Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
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
96.161.2153.6	Connettore da pannello RST20I6C B1 M03V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
9L.161.2153.6	Connettore da pannello RST20I6C 11 M03V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Sigillatura longitudinale sì, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.161.2053.6	Connettore da pannello RST20I6C B1 M00V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
9L.161.2053.6	Connettore da pannello RST20I6C 11 M00V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Sigillatura longitudinale sì, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.163.2053.6	Connettore da pannello RST20I6C B1 M90V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.163.2253.6	Connettore da pannello RST20I6C B1 M91V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M25, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.165.2153.6	Connettore da pannello RST20I6C B1 M13V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 7°, M16, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
96.161.2253.6	Connettore da pannello RST20I6C B1 M01V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M25, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Crimp, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
9L.161.2253.6	Connettore da pannello RST20I6C 11 M01V TB04	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M25, Numero di poli 6, Esecuzione Presa, 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



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.172.0053.0	RST20I7C S1 ZR1 GL	
96.172.0053.1	RST20I7C S1 ZR1 SW	
96.172.0053.9	RST20I7C S1 ZR1 BL07	
96.162.0053.6	RST20I6C S1 ZR1 TB04	
96.172.0053.6	RST20I7C S1 ZR1 TB04	

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

Maßstab / Scale: 1:1

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

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.172.0053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
/	
a	14.05.2018 /

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title: ST_CRIMP
male, crimp

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 conents 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