fiche produit

article n° 96.162.0053.6

connecteur RST20I6C S1 ZR1 TB04

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 6, mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



article n°	96.162.0053.6
EAN	4049088424540
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	Veuillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants)3 pôles max. 20A, 3 pôles max. 5A

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V / 400 V
tension nominale d'impultion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	bleu turquoise
marquage des pôles	L, N, PE, 1, 2, Ls
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	6 mm
section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
longueur de dégainage	32 mm
longueur de la bande de fil	7 mm

version

version	mâle

type de connexion	sertissage
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,308 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	80 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

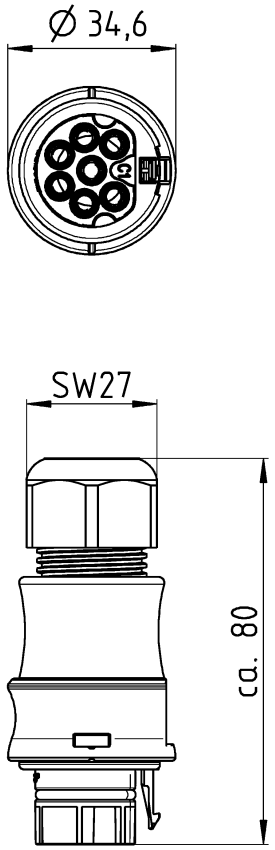
accessoires

article n°	type	description
05.546.3921.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	
05.546.4021.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	
05.546.4121.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	
99.591.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	
Z5.569.5353.1	bouchon pour connecteur mâle SW	

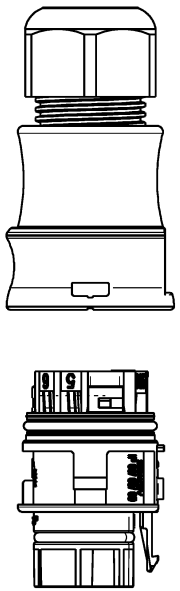
modules compatibles

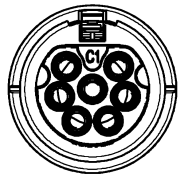
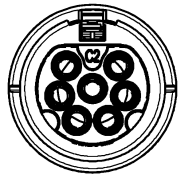
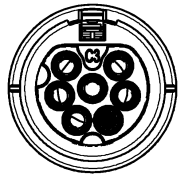
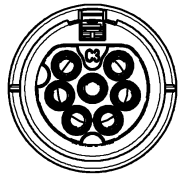
article n°	type	description
96.161.0053.6	connecteur RST20I6C B1 ZR1 TB04	RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 6, prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.161.2153.6	connexion de périphériques RST20I6C B1 M03V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
9L.161.2153.6	connexion de périphériques RST20I6C 11 M03V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.161.2053.6	connexion de périphériques RST20I6C B1 M00V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
9L.161.2053.6	connexion de périphériques RST20I6C 11 M00V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.163.2053.6	connexion de périphériques RST20I6C B1 M90V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.163.2253.6	connexion de périphériques RST20I6C B1 M91V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.165.2153.6	connexion de périphériques RST20I6C B1 M13V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.161.2253.6	connexion de périphériques RST20I6C B1 M01V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
9L.161.2253.6	connexion de périphériques RST20I6C 11 M01V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise

dessin technique

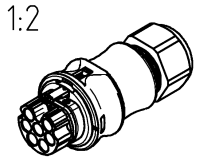


Auslieferungszustand
/delivery status



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	

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	96.172.0053.0 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	RST20I	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 conents 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_0053_0_13K_sheet_1 CADW4030 Hollet 2018-06-18T10:19:27 1.000

QU-MEE-01/14 a