fiche produit

article n° 96.162.0153.6

connecteur RST20I6C S1 ZR2 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 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



article n°	96.162.0153.6
EAN	4049088424557
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.	14 mm
diamètre du câble min.	10 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

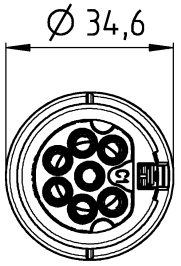
accessoires

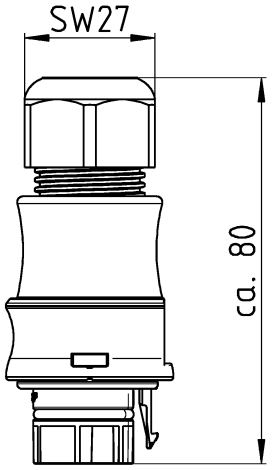
article n°	type	description
05.546.3921.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	
05.546.4021.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	
05.546.4121.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	
99.591.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	
Z5.569.5353.1	bouchon pour connecteur mâle SW	

modules compatibles

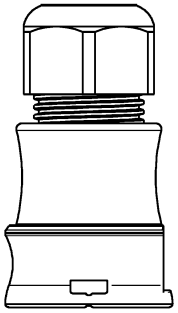
article n°	type	description
96.161.0153.6	connecteur RST20I6C B1 ZR2 TB04	RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 6, prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
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

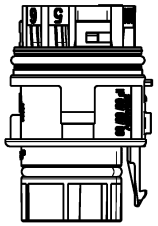
dessin technique

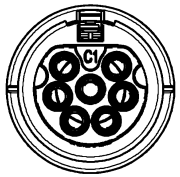
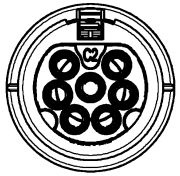
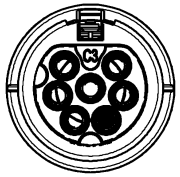
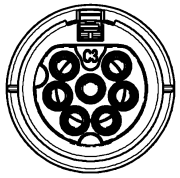




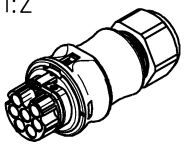
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.172.0153.0	RST2017C S1 ZR2 GL	
96.172.0153.1	RST2017C S1 ZR2 SW	
96.172.0153.9	RST2017C S1 ZR2 BL07	
96.162.0153.6	RST2016C S1 ZR2 TB04	
96.172.0153.6	RST2017C S1 ZR2 TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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

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

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.

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

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

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.172.0153.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	14.05.2018 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title: ST_CRIMP
male, crimp