fiche produit

article n° 96.162.2153.6

connexion de périphériques RST20I6C S1 M03V TB04

RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 6, version mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



article n°	96.162.2153.6
EAN	4049088424588
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	Veuillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants)maintien par serrage à vis3 pôles max. 20A, 3 pôles max. 5A

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V / 400 V
degré de pollution	3
tension nominale d'impultion	4 kV
résistance de la continuité	0,65 mOhm
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	bleu turquoise
Marquage de pôle	L, N, PE, 1, 2, Ls
couleur de l'adaptateur séparé (s'il est présent)	noir

données de connexion

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 la bande de fil	7 mm

version

version	mâle
type de connexion	sertissage
raccordement par filetage métrique	M16
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
épaisseur de paroi du boîtier (min.)	0,5 mm
épaisseur de paroi du boîtier (max.)	8 mm

matériel

matériau du boîtier	polyamide

sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,215 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

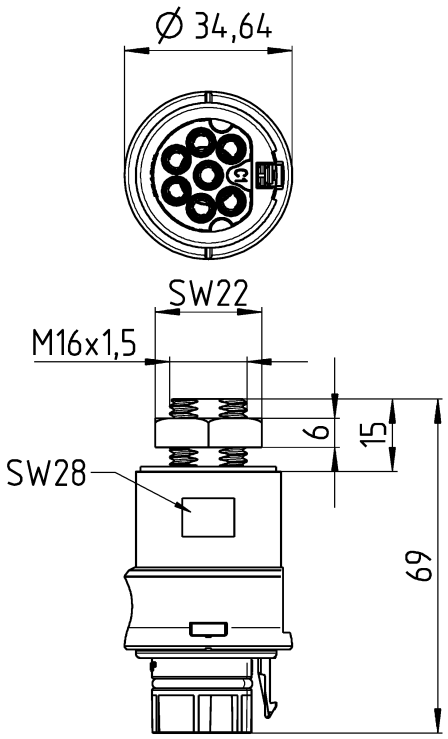
dimensions

longueur	69 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

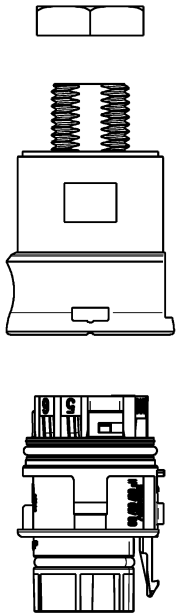
accessoires

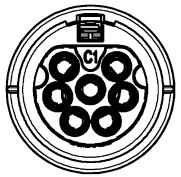
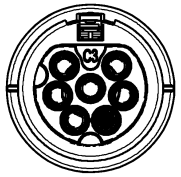
article n°	type	description
05.546.3921.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	
05.546.4021.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	
05.546.4121.8	contact mâle CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	
99.591.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	
Z5.569.5353.1	bouchon pour connecteur mâle SW	

dessin technique

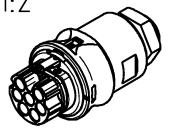


Auslieferungszustand
/delivery status



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.172.2153.0	RST20I7C S1 M03V GL	
96.172.2153.1	RST20I7C S1 M03V SW	
9L.172.2153.0	RST20I7C 21 M03V GL	
9L.172.2153.1	RST20I7C 21 M03V SW	
96.172.2153.9	RST20I7C S1 M03V BL07	
9L.172.2153.9	RST20I7C 21 M03V BL07	
96.162.2153.6	RST20I6C S1 M03V TB04	
9L.162.2153.6	RST20I6C 21 M03V TB04	
96.172.2153.6	RST20I7C S1 M03V TB04	
9L.172.2153.6	RST20I7C 21 M03V TB04	

1:2



● = 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 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.: 96.172.2153.0 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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne 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.