fiche produit

article n° 9L.071.4553.6

connecteur RST20I7S 11 ZR3 TB04

RST20i7 Connecteur, droit, nombre de pôles 7, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 13 - 18 mm, joint oui, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise



article n°	9L.071.4553.6
EAN	4049088488061
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5Aconducteur 2,5 mm² seulement sans emboutn'utilisez qu'un seul composant avec joint de contact, que ce soit la partie femelle ou la partie mâle.

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, 3, 4
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	18 mm
diamètre du câble min.	13 mm
section de raccordement solide mm² max.	1,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,2 mm²
section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,2 mm²
terminaison par pôle	1
longueur de dégainage	37 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
joint	oui

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,399 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	102 mm
largeur	35,4 mm
hauteur	35,4 mm

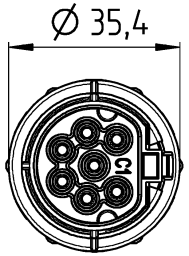
accessoires

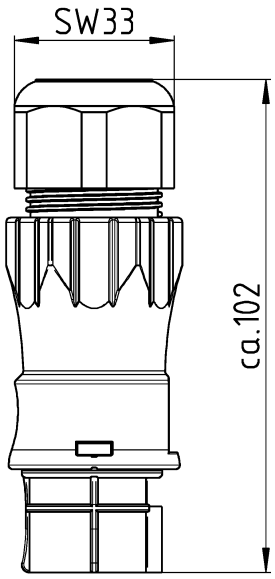
article n°	type	description
06.562.8753.0	outil de déclenchement manuel RST20i7 BG	
99.589.0000.7	bouchon pour connecteur femelle SW	
Z5.569.5253.1	bouchon pour connecteur femelle SW	

modules compatibles

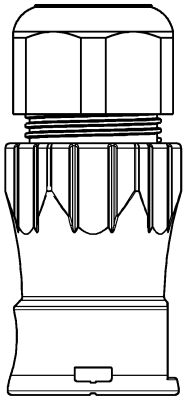
article n°	type	description
96.072.4553.6	connecteur RST20I7S S1 ZR3 TB04	RST20i7 Connecteur, droit, nombre de pôles 7, Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 13 - 18 mm, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise
96.076.6153.6	connexion de périphériques RST20I7S S1 M13V TB04	RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise
96.074.6253.6	connexion de périphériques RST20I7S S1 M91V TB04	RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise
96.074.6053.6	connexion de périphériques RST20I7S S1 M90V TB04	RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise
96.072.6253.6	connexion de périphériques RST20I7S S1 M01V TB04	RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise
96.072.6053.6	connexion de périphériques RST20I7S S1 M00V TB04	RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise
96.072.6153.6	connexion de périphériques RST20I7S S1 M03V TB04	RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise

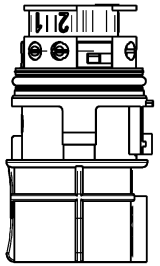
dessin technique

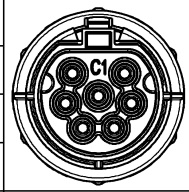
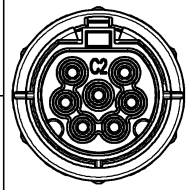
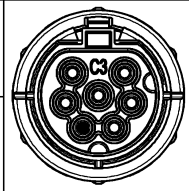
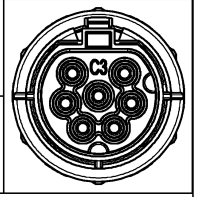




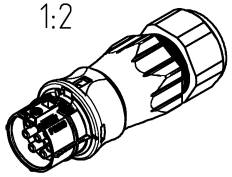
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.071.4553.0	RST20I7S B1 ZR3	GL	
96.071.4553.1	RST20I7S B1 ZR3	SW	
9L.071.4553.0	RST20I7S 11 ZR3	GL	
9L.071.4553.1	RST20I7S 11 ZR3	SW	
96.071.4553.9	RST20I7S B1 ZR3	BL07	
9L.071.4553.9	RST20I7S 11 ZR3	BL07	
96.061.4553.6	RST20I6S B1 ZR3	TB04	
9L.061.4553.6	RST20I6S 11 ZR3	TB04	
96.071.4553.6	RST20I7S B1 ZR3	TB04	
9L.071.4553.6	RST20I7S 11 ZR3	TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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.

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

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	16.11.2017	Hollet
geprüft checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.071.4553.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

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

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title:

BU_SCHRAUB

ohne Drahtschutz

female, screw connection without wire protection