fiche produit

article n° 96.072.4853.9

connecteur RST20I7S S1 ZR6 BL07

RST® CLASSIC 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 8 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



article n°	96.072.4853.9
EAN	4049088597459
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	conducteur 2,5 mm² seulement sans embout3 pôles max. 20A, 4 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 clair
Marquage de pôle	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

données de connexion

diamètre du câble max.	13 mm
diamètre du câble min.	8 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	mâle
type de connexion	connexion à vis
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 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	98 mm
largeur	35,4 mm
hauteur	35,4 mm

accessoires

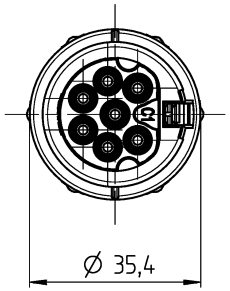
article n°	type	description
99.591.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	
Z5.569.5353.1	bouchon pour connecteur mâle SW	

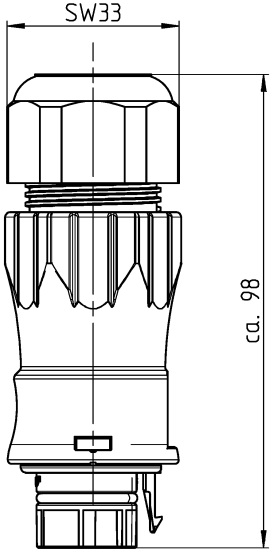
modules compatibles

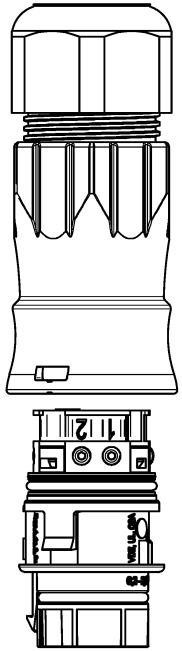
article n°	type	description
96.071.6353.9	connexion de périphériques RST20I7S B1 M02V BL07	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M32, nombre de pôles 7, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
9L.071.6353.9	connexion de périphériques RST20I7S 11 M02V BL07	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M32, nombre de pôles 7, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu clair
9L.071.4853.9	connecteur RST20I7S 11 ZR6 BL07	RST® CLASSIC 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 8 - 13 mm, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu clair

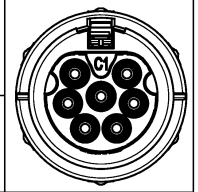
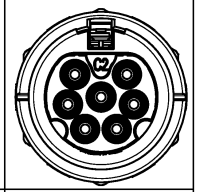
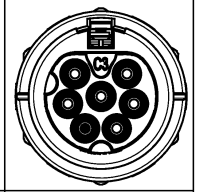
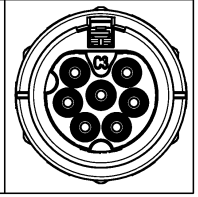
dessin technique

Auslieferungszustand
/delivery status

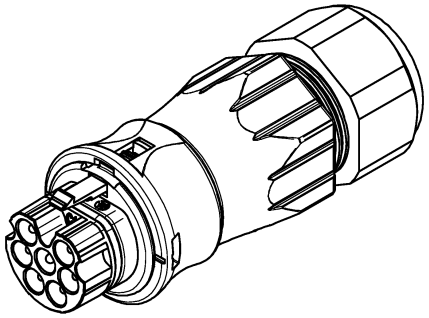






Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.072.4853.0	RST20I7S S1 ZR7 GL	
96.072.4853.1	RST20I7S S1 ZR7 SW	
96.072.4853.9	RST20I7S S1 ZR7 BL07	
96.062.4853.6	RST2016S S1 ZR7 TB04	
96.072.4853.6	RST20I7S S1 ZR7 TB04	

● Polverschluss
/pole cap



Toleranz 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 Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	12.10.2020	Neudecker
geprüft checked		
Norngepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 96.072.4853.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	08.02.2021 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title:

ST_SCHRAUB

ohne Drahtschutz
/male, screw connection without wire protection

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With IE 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.