fiche produit

article n° 96.051.4153.9

connecteur RST20I5S B1 ZR2S BL0

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 5, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



article n°	96.051.4153.9
EAN	4015573983458
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.

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 des pôles	1, 2, 3, 4, 5
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 mm
section de raccordement solide mm² max.	4 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	4 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	4 mm²
longueur de dégainage	26,5 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

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,291 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	80,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

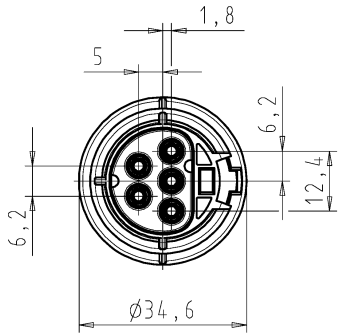
accessoires

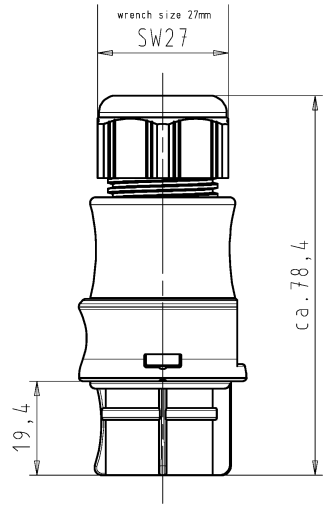
article n°	type	description
99.530.0000.7	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.565.9853.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, couleur noir
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ	

modules compatibles

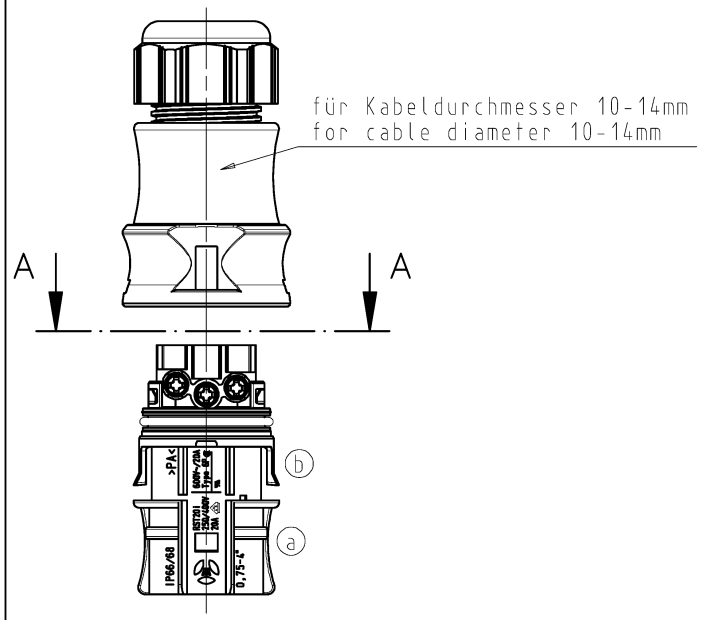
article n°	type	description
96.050.0153.9	distributeur RST20I5B 3P1 F VG BL07	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.052.5053.9	connexion de périphériques RST20I5S S1 M01V BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 5, 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 clair
96.052.6153.9	connexion de périphériques RST20I5S S1 M03V BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 5, 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 clair
96.052.6053.9	connexion de périphériques RST20I5S S1 M00V BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, 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 clair
96.054.6053.9	connexion de périphériques RST20I5S S1 M90V BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 5, 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 clair
96.054.6253.9	connexion de périphériques RST20I5S S1 M91V BL0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 5, 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 clair
96.056.6153.9	connexion de périphériques RST20I5S S1 M13V BL07	RST 20i5/4 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 5 pôles, mâle, connexion à vis, modulaire, application 250V/400V, 20A, codage couleur bleu clair, couleur du boîtier noir

dessin technique



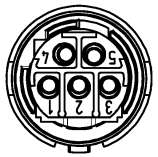


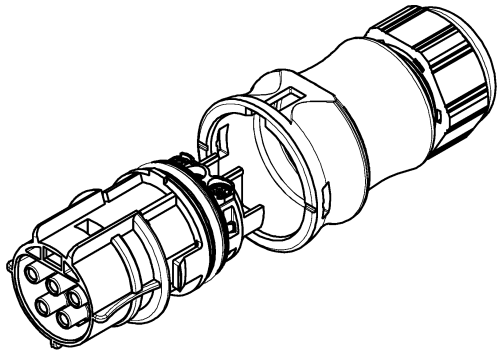
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A





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. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.051.4153.9	lichtblau, ähnl.RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012	RST2015S B1 ZR2S BL07

b

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	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.051.4153.9 01K Index b
	/			gezeichnet drawn	31.08.	Hollet	
	/	Maßstab/Scale 1:1		geprüft checked	-	-	
	/			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm
	/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
b	08.01.2015/	wieland www.wieland-electric.com		Type	Benennung/Title BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with card grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 7 (250V/20A) Schaltanwendng/switching's application		
a	04.02.2011/						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							