fiche produit

article n° 96.051.4553.9

connecteur RST20I5S B1 ZR3S 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 13 - 18 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



article n°	96.051.4553.9
EAN	4015573983465
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.	18 mm
diamètre du câble min.	13 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	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

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,366 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	96,6 mm
largeur	35,4 mm
hauteur	35,4 mm

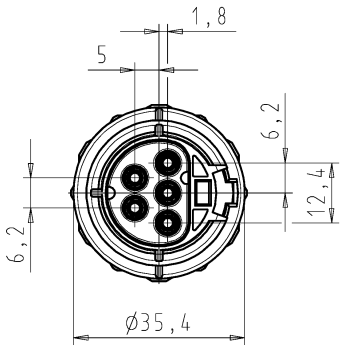
accessoires

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

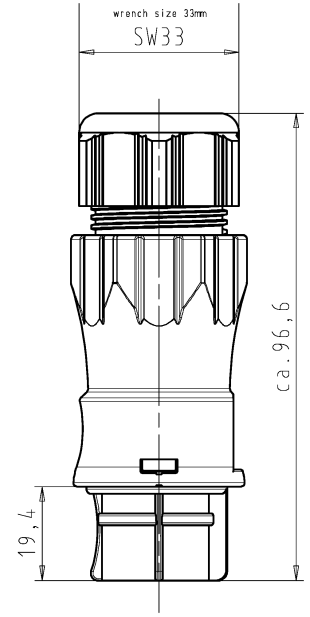
article n°	type	description
96.050.0153.9	distributeur RST20I5B 3P1 F VG BL07	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact 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

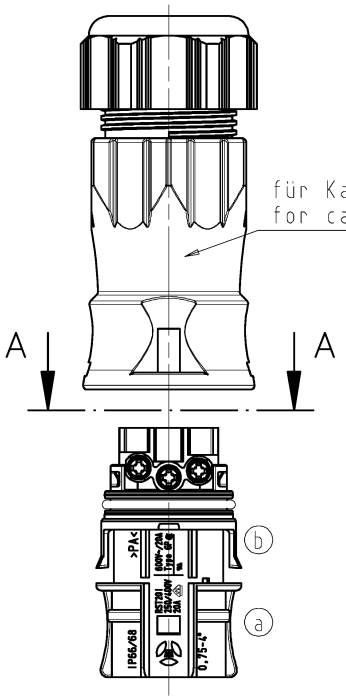


These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use

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

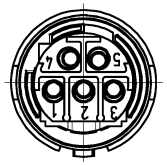


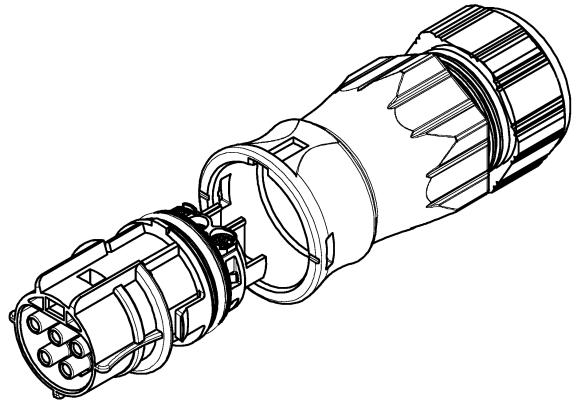
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A





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 GM-Eintragung vorbehalten. Any reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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: of
	/		Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/			gezeichnet drawn	31.08.	Hollet	T 96.051.4553.9 01K	b
	/	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 connnector with cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 7 (250V/20A) Schaltanwendung/switching's application			
a	04.02.2011/							
Index	Datum / Blatt Date / Sheet							
Änderung/Revision								

ⓑ

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.051.4553.9	lichtblau, ähnl.RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012	RST2015S B1 ZR3S BL07