fiche produit

article n° 96.051.4553.6

connecteur RST20I5S B1 ZR3S A TB04

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 5, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 13 - 18 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



article n°	96.051.4553.6
EAN	4015573877443
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
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, D1, D2
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

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	0,367 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

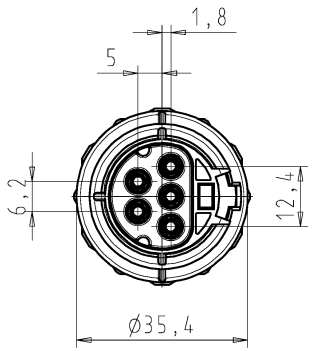
accessoires

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	

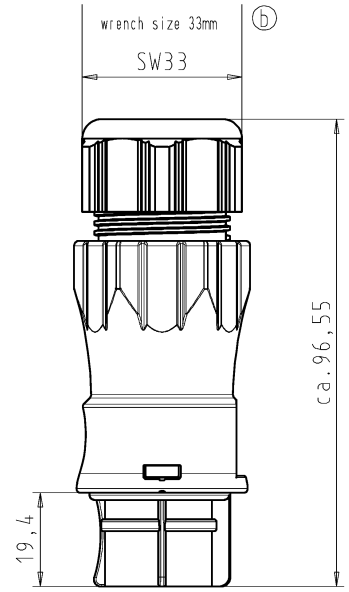
modules compatibles

article n°	type	description
96.050.0153.6	distributeur RST20I5B 3P1 F VGA TB04	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.052.5053.6	connexion de périphériques RST20I5S S1 M01VA TB0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.453.1030.6	assemblage de câbles RST20I5KSBS 25 10TB04	RST 20i5/4 câble de prolongation femelle - mâle, 5 pôles, assemblé avec raccordement à vis, application 250V, 20A, type de câble H07RN-F, loungeur 1.0m, section 2,5mm², codage couleur bleu turquoise
96.052.6153.6	connexion de périphériques RST20I5S S1 M03VA TB0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.052.6053.6	connexion de périphériques RST20I5S S1 M00VA TB0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.054.6053.6	connexion de périphériques RST20I5S S1 M90VA TB0	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, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.054.6253.6	connexion de périphériques RST20I5S S1 M91VA TB0	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, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.056.6153.6	connexion de périphériques RST20I5S S1 M13V TB04	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise

dessin technique

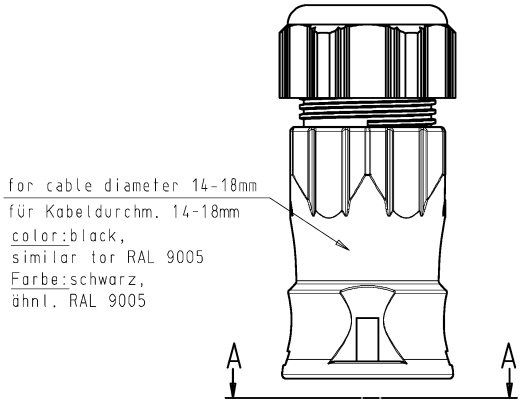


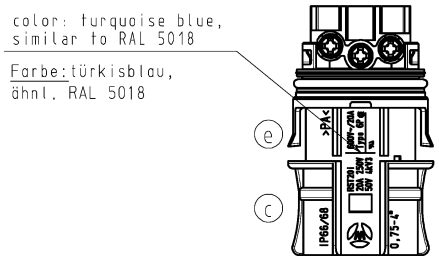
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use



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

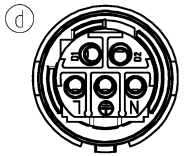
Auslieferungszustand
delivery status

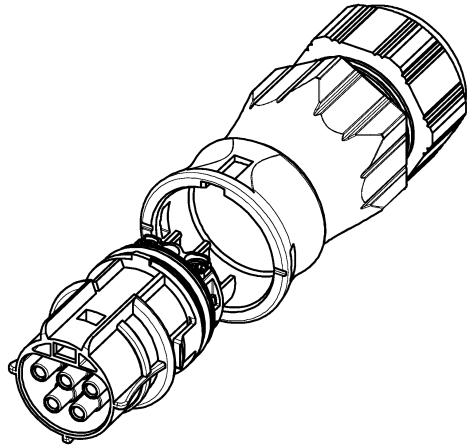




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

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 Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Copy as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Type: RST2015S B1 ZR3SVA TB04

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).

nein/no ☒ 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

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
/	/	
/	/	
e	16.12.2014/	
d	13.04.2012/	
c	28.01.2011/	
b	21.02.2006/	
a	06.02.2006/	

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	2005	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		15.12.	Kneitz
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.051.4553.6 01K | Index: e

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection
Kodierung/ keying 4 (250V|50V)

960514553601K_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-16T09:54:16 21.000

QU-MEE-01/14 -