fiche produit

article n° 96.052.4053.6

connecteur RST20I5S S1 ZR1SVA TB0

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 5, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



article n°	96.052.4053.6
EAN	4015573877689
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 de pôle	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.	10 mm
diamètre du câble min.	6 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	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	0,288 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	78,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

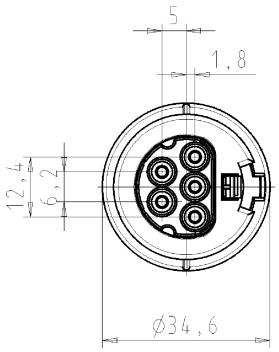
accessoires

article n°	type	description
05.565.9953.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.532.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris noir

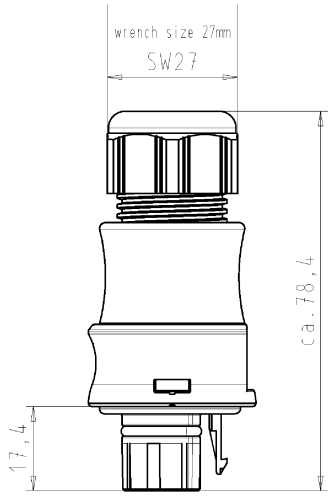
modules compatibles

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
96.051.5053.6	connexion de périphériques RST20I5S B1 M01 A TB0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 5, version prise de courant, 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
96.051.4053.6	connecteur RST20I5S B1 ZR1S A TB0	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 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.051.6153.6	connexion de périphériques RST20I5S B1 M03 A TB0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 5, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.051.6053.6	connexion de périphériques RST20I5S B1 M00 A TB0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.053.6053.6	connexion de périphériques RST20I5S B1 M90 A TB0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 5, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.053.6253.6	connexion de périphériques RST20I5S B1 M91 A TB0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 5, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
96.055.6153.6	connexion de périphériques RST20I5S B1 M13 TB	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 5, version prise de courant, 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



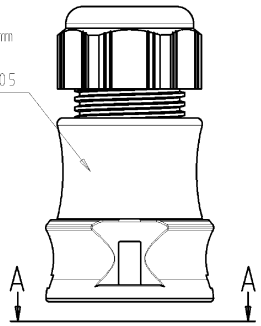
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
delivery status

für Kabeldurchm. 6-10mm
for cable diameter 6-10mm

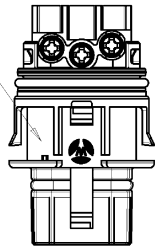
color: black,
similar to RAL 9005

Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005



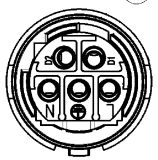
color: turquoiseblue,
similar to RAL 5018

Farbe: türkisblau,
ähnl. RAL 5018

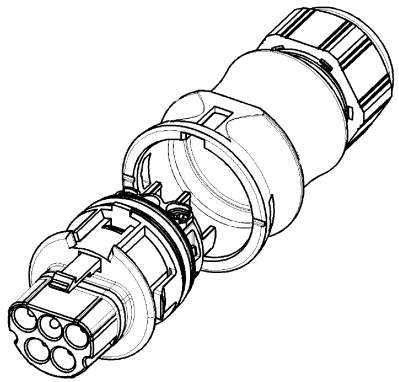


Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. This document as well as the contents or parts of it are not to be passed on or reproduced, exploited or communicated to others without express authorization.



a

Type: RST2015S S1 ZR1SVA TB04

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
(This DIN-standard desbribes 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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (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./Surf. mm²

	Name	Tag/Date
2005		
gezeichnet/drawn	Kneitz	20.12.
geprüft/checked	-	-
Normgepr./Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.052.4053.6 01K | Index: b

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt / Date / Sheet	Änderung/Revision
b	19.04.2012/	
a	06.02.2006/	

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

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

OU-PEM-08/91

96052405360 1K_2 CADW2028 hoNet 2012-04-19 11:16:24 1.000