fiche produit

article n° 96.051.4153.6

# connecteur RST20I5S B1 ZR2S 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 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



| | |
|---|---|
| article n° | 96.051.4153.6 |
| EAN | 4015573877436 |
| 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. | 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 | 0,292 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 |

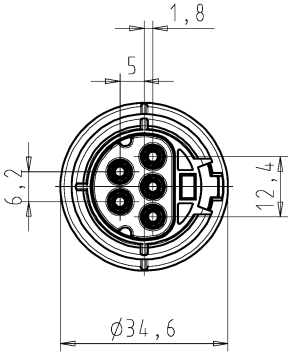
## accessoires

| 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 | |

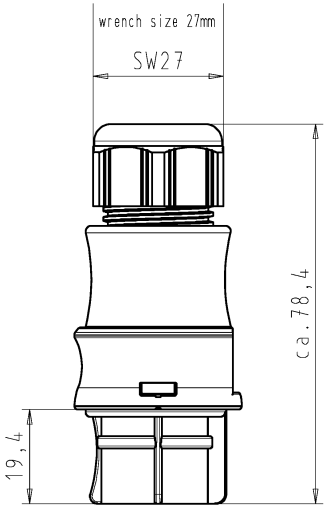
## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.050.0153.6 | 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



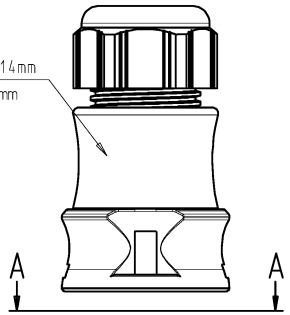

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use



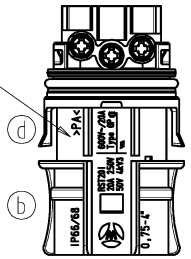

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

## Auslieferungszustand
## delivery status

for cable diameter 10-14mm
für Kabeldurchm. 10-14mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

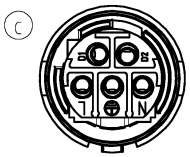


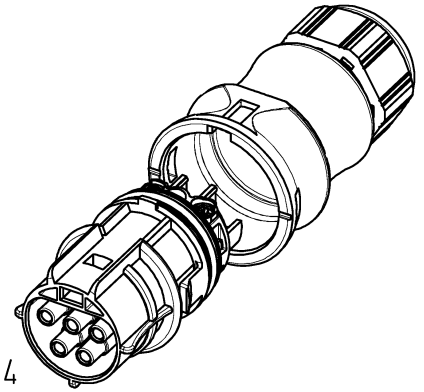

color: turquoise blue,
similar to RAL 5018
Farbe: türkisblau,
ähnl. RAL 5018




**Verpackungseinheit: je 100 Stück**
**packaging unit: per 100**

A-A




Type: RST2015S B1 ZR2SVA TB04

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 der Eintragung eines Gebrauchsmusters vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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 |
|---|---|---|
| | / | |
| | / | |
| | / | |
| d | 16.12.2014/ | |
| c | 13.04.2012/ | |
| b | 28.01.2011/ | |
| 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.: 96.051.4153.6 01K
Index: d

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)