fiche produit

article n° 96.021.4153.1

# connecteur RST20I2S B13ZR2 SW

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 2, 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 noir



| | |
|---|---|
| article n° | 96.021.4153.1 |
| EAN | 4015573904378 |
| 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 | noir |
| marquage des pôles | L, N |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9005 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 14 mm |
| diamètre du câble min. | 10 mm |
| section de raccordement solide mm² max. | 6 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,75 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 6 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. | 6 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 | 0,293 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 82 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 34,6 mm |

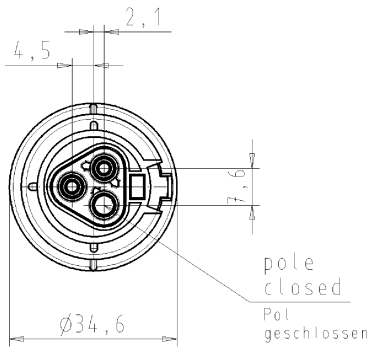
## accessoires

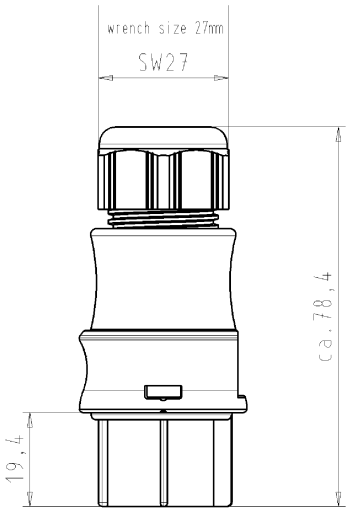
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| Z5.564.4553.1 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz |

## modules compatibles

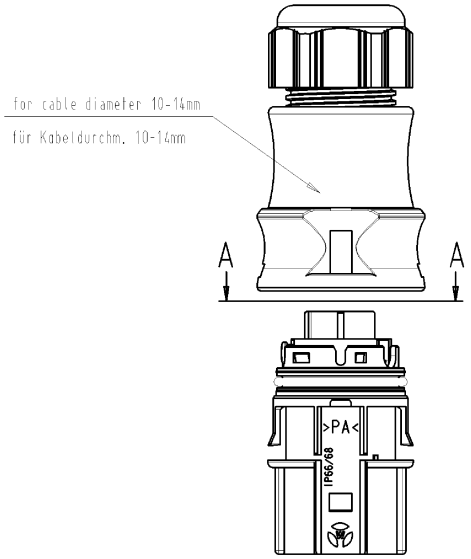
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.020.0153.1 | distributeur RST20I2V 3P1 F V SW | RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 250 V, courant nominal 10 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir |

dessin technique



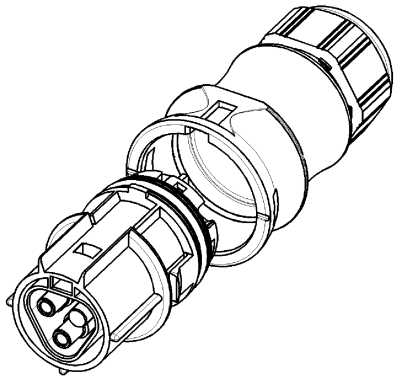

## Auslieferungszustand
## delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Type | |
|---|---|---|---|
| 96.021.4153.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 | RST2012S B1 ZR2 | SW |
| 96.041.4153.0 | lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 | RST2012S B1 ZR2 | GL |

Toleranz 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].

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach OU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document OU-TGM-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: / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| 2006 | | |
| gezeichnet / drawn | 30.03. | Kneitz |
| geprüft / checked | - | - |
| Normgeprüft / Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.021.4153.0 01K — Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubanschluss ohne Drahschutz/screw-connection without wire protection

Index / Datum / Blatt / Date / Sheet / Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

OU-PEM-08/91

9602145300IK_4 G4W1019 Kneitz 2006-03-30T10:27:27 1.000

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

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.