fiche produit

article n° 96.021.0153.1

# connecteur RST20I2F B23ZR2 SW

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 2, prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir



| | |
|---|---|
| article n° | 96.021.0153.1 |
| EAN | 4015573904316 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

| | |
|---|---|
| remarque | les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts. |

**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. | 2,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,5 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 1,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,5 mm² |
| terminaison par pôle | 2 |
| section de conducteur souple mini. (mm²) | 0,75 mm² |
| section de connexion toronnée mm² max. | 1,5 mm² |
| longueur de dégainage | 35 mm |
| longueur de la bande de fil | 14,5 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | prise de courant |
| type de connexion | raccordement à ressort |

| | |
|---|---|
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**matériel**

| | |
|---|---|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène | oui |
| matériel de contact | CuZn |
| résistance au feu | 0,294 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 |

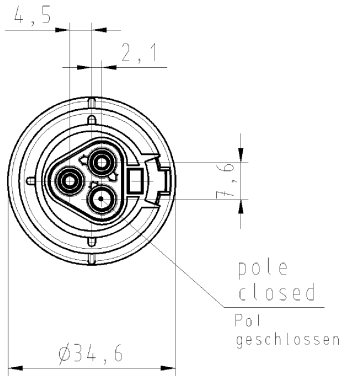
## accessoires

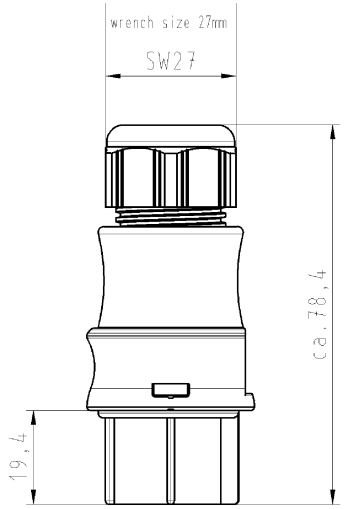
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| Z5.564.4553.1 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz |
| 06.502.4300.0 | tournevis DIN 5264 A 0,4 X 2,5 | Tournevis selon DIN 5264, coudé, lame 0,4 X 2,5 mm |
| 95.101.1300.0 | pince à sertir 0,08 - 10 mm² | |
| 06.600.3627.0 | embouts de fils DIN 46228-E1-12 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,0 mm² / AWG17 |
| 06.600.3727.0 | embouts de fils DIN 46228-E0,75-12 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,75-1,0 mm² / AWG18 |
| 06.600.3827.0 | embouts de fils DIN 46228-E0,5-10 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,5 mm² / AWG20 |
| 06.600.3927.0 | embouts de fils DIN 46228-E1,5-12 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,5 mm² / AWG16 |

## modules compatibles

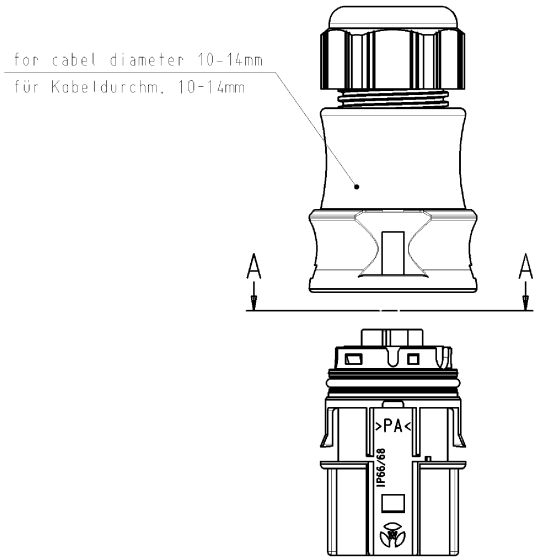
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.020.0153.1 | distributeur RST20I2V 3P1 F V SW | RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 250 V, courant nominal 10 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert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

dessin technique



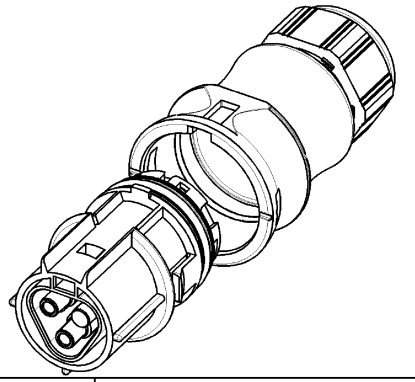

## Auslieferungszustand
## delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





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.

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

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

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 QU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document QU-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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Type | |
|---|---|---|---|
| 96.021.0153.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 | RST2012F B2 ZR2 | SW |
| 96.021.0153.0 | lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 | RST2012F B2 ZR2 | GL |

Index / Änderung/Revision

Datum / Blatt / Date / Sheet

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| 2006 | | |
| gezeichnet / drawn | 03.04. | Kneitz |
| geprüft / checked | - | - |
| Normgeprüft / Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.021.0153.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
m.Federkraftanschluss/with spring-clamp connection

QU-PEM-08/91

9602101530D1K_4 04W1019 Kneitz 2006-04-03T09:13:45 1:000