fiche produit

article n° 96.032.0153.9

# connecteur RST20I3F S2 ZR2SV BL0

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



| | |
|---|---|
| article n° | 96.032.0153.9 |
| EAN | 4015573983250 |
| 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 / 400 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 clair |
| marquage des pôles | 1, 2, 3 |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5012 |

**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 | mâle |

| | |
|---|---|
| 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 | 0,272 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 79,1 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 34,6 mm |

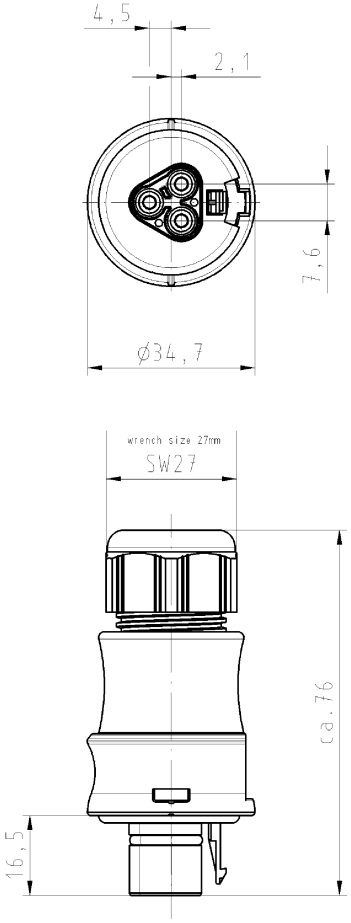
## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| 99.416.6205.2 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |
| 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 |

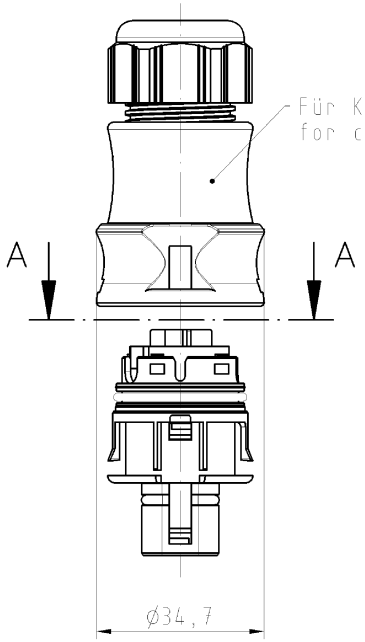
## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.031.1053.9 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M01 BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.031.0153.9 | connecteur RST20I3F B2 ZR2S BL0 | RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.031.2153.9 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M03 BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.031.2053.9 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M00 BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.033.2053.9 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M90 BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.035.2153.9 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M13 BL07 | RST 20i3/2 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 3 pôles, femelle, connection à ressort, modulaire, application 250V/400V, 20A, codage couleur bleu clair, couleur du boîtier noir |

dessin technique

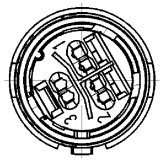


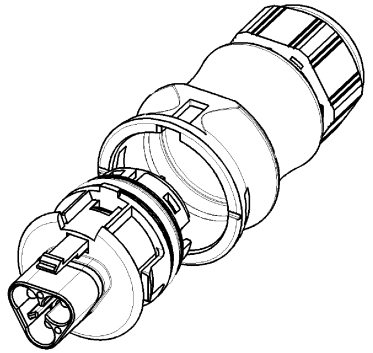

## Auslieferungszustand
## delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A





| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Type |
|---|---|---|
| 96.032.0153.9 | lichtblau, ähnl.RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012 | RST2013F S2 ZR2SV BL04 |

Toleranzierung 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 VU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document VU-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 |
|---|---|---|
| 2007 | | |
| gezeichnet drawn | 29.08. | Hallet |
| geprüft checked | - | - |
| Normgeprüft Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.032.0153.9 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

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

Index Datum / Blatt Date / Sheet Änderung/Revision

wieland Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG_
male connector with cord grip
Federkraftanschluß/spring-clamp connection
Kodierung/keying 7 (250V/20A) Schaltanwendung/switching's application

OU-PEM-08/91

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.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

9603201539101K_4 CADW1019 Morgen 2007-09-04T08:27:29 1.000