fiche produit

article n° 96.032.4253.1

# connecteur RST20I3S S1 ZRX V SW

RST® CLASSIC connecteur, connecteur double, nombre de pôles 3, 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 noir



| | |
|---|---|
| article n° | 96.032.4253.1 |
| EAN | 4049088039423 |
| 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, PE |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9005 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 10 mm |
| diamètre du câble min. | 6 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 | 40,5 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 | 0,495 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 93 mm |
| largeur | 59 mm |
| hauteur | 38 mm |

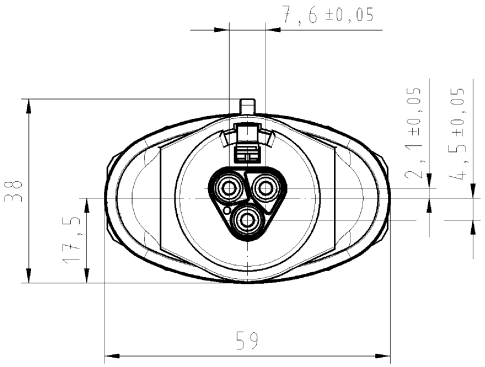
## accessoires

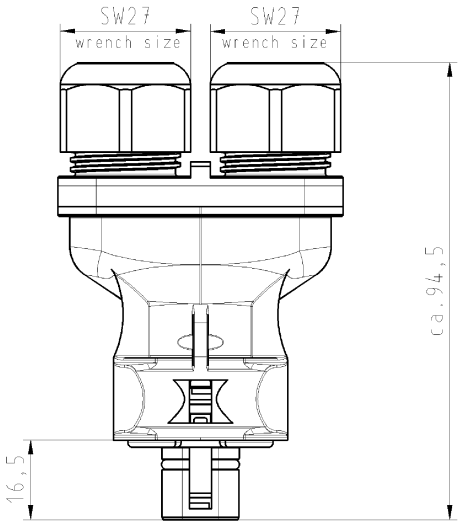
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| 99.416.6205.2 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs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

## modules compatibles

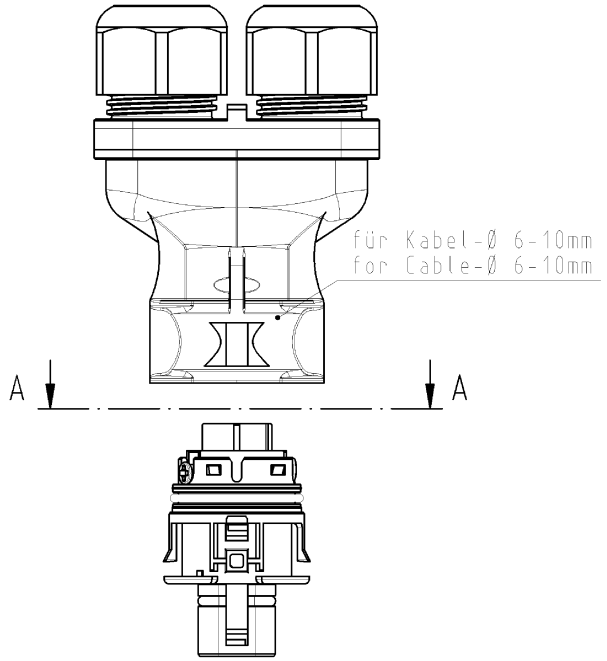
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.030.0153.1 | distributeur RST20I3V 3P1 F V SW | RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.031.5053.1 | connexion de périphériques RST20I3S B1 M01 SW | RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.031.4253.1 | connecteur RST20I3S B1 ZRX SW | RST® CLASSIC connecteur, connecteur double, nombre de pôles 3, 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 noir |
| 96.031.6153.1 | connexion de périphériques RST20I3S B1 M03 SW | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.031.6053.1 | connexion de périphériques RST20I3S B1 M00 SW | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.033.6053.1 | connexion de périphériques RST20I3S B1 M90 SW | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.035.6153.1 | connexion de périphériques RST20I3S B1 M13 SW | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |

dessin technique




## Auslieferungszustand
## delivery status



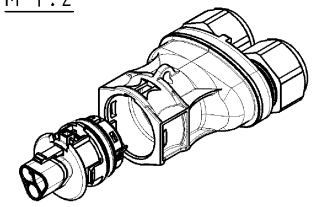

## Schnitt A-A
## section A-A



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.

| Teile-Nr. | Farbe | Einz-Tl.-Nr. |
|---|---|---|
| 96.032.4253.0 | grau/grey | .._..._..._0 |
| 96.032.4253.1 | schwarz/black | .._..._..._1 |

M 1:2



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).

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 |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 2008 07.10. | Schwabbauer |
| geprüft / checked | - | - |
| Normgeprüft / Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.032.4253.0 01K

Index

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index / Datum / Blatt / Date / Sheet

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title: MALE CONNECTOR WITH TWIN CORD GRIP

STECKERTEIL_MIT_DOPPELZUGENTLA

mit Schraubanschluss ohne Drahtschutz
screw connection without wire protection

OU-PEM-08/91

96032425300K_4 G4W1024 Schwabbauer 2008-10-08T10:46:51 1:000