

**Fiche produit**

Article n° 96.071.4553.1

**Connecteur RST20I7S B1 ZR3 SW**

RST 20i7/6 connecteur, 7 pôles, femelle, connexion à vis, application 250V/400V, 20A, pour câble de diamètre 14-18mm, codage couleur noir, couleur du boîtier noir



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | 96.071.4553.1 |
| EAN               | 4049088423963 |
| Unité de commande | 100 Piece(s)  |

**certificats/approbations**

**Données techniques**
**Remarque**

|          |   |
|----------|---|
| Remarque | Lot de vis3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5A |
|----------|---|

**général**

|   |   |
|---|---|
| Courant nominal                                   | 20 A                                      |
| Tension nominal                                   | 250 V / 400 V                             |
| Tension nominale d'impulsion                      | 4 kV                                      |
| Décharge de traction                              | Oui                                       |
| Degré de pollution                                | 3   |
| emboîtable  | auto-bloquant (déverrouillable par outil) |
| Couleur de codage / contact support               | noir                                      |
| Marquage des pôles                                | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE                    |
| Couleur du boîtier incluant la charge de traction | noir                                      |

**données de connection**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Diamètre du câble max.                 | 18 mm               |
| Diamètre du câble                      | 13 mm               |
| section du connecteur solide           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| section solide 2                       | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| pour les pièces à souder               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section multifilaire 2                 | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| termination par pôle                   | 1                   |
| Connection cross section stranded min. | 20 AWG              |
| Connection cross section stranded max. | 14 AWG              |
| longueur de dénudage                   | 37 mm               |
| Longueur de la bande de fil            | 8 mm                |

**Model**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Model                    | bus                   |
| Type de connexion        | Connexion à vis       |
| Degré de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

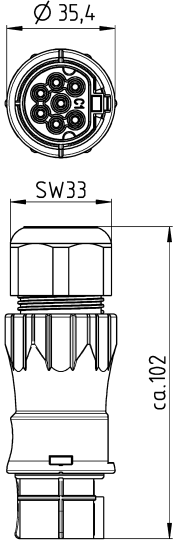
**matériel**

|   |               |
|---|---------------|
| matière du boîtier                              | Polyamide     |
| Sans halogène                                   | Oui           |
| matériau de contact                             | CuZn          |
| résistance au feu                               | 0,395 kWh     |
| Isolation des composants à température continue | 100 °C        |
| Finition de surface                             | Plaqué argent |
| Logement de classification UL                   | UL-V2         |
| Classification UL Soulagement de la souche      | UL-V2         |

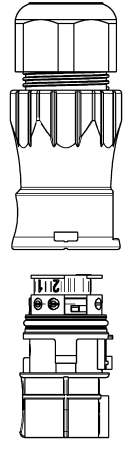
**Dimensions**

|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 102 mm  |
| largeur  | 35,4 mm |
| hauteur  | 35,4 mm |

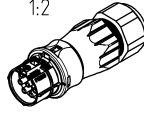
**Dessin technique**



Auslieferungszustand / delivery status



| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type       | Kodierung/ coding |
|---------------------|-----------------|-------------------|
| 96.071.4553.0       | RST2017S B1 ZR3 | GL                |
| 96.071.4553.1       | RST2017S B1 ZR3 | SW                |
| 9L.071.4553.0       | RST2017S 11 ZR3 | GL                |
| 9L.071.4553.1       | RST2017S 11 ZR3 | SW                |
| 96.071.4553.9       | RST2017S B1 ZR3 | BL07              |
| 9L.071.4553.9       | RST2017S 11 ZR3 | BL07              |
| 96.061.4553.6       | RST2016S B1 ZR3 | TB04              |
| 9L.061.4553.6       | RST2016S 11 ZR3 | TB04              |
| 96.071.4553.6       | RST2017S B1 ZR3 | TB04              |
| 9L.071.4553.6       | RST2017S 11 ZR3 | TB04              |



• = Pol verschlossen / pole closed

Tolerierung Size ISO 14.005 © / Tolerance system Size ISO 14.005 ©. poly:  Stellverbot- und Deklarationsliste nach DIN 9020/010 ist einzuhalten. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances). (Exclusively with Wieland document WN 5500/010 = list of prohibited / delectable hazardous substances to be declared)

Freitoleranz nach General tolerance:  AD - Zeichnung, keine manuelle Änderungen / drawing, no manual modifications allowed.  Verwendung: first use. Blatt: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

| Werkstoff / Material | Tag/Date   | Name   | Zeichnung Nr. / Drawing No. | Index |
|----------------------|------------|--------|-----------------------------|-------|
| 1.1                  | 16.11.2017 | Haller | 96.071.4553.0 13K           | a     |

Maße in mm / Dimensions are in mm

| Wieland                  | RST201 | Benennung/Title  |
|--------------------------|--------|--|
| www.wieland-electric.com |        | BU_SCHRAUB<br>ohne Drahtschutz<br>female, screw connection without wire protection |