

**Fiche produit**

Article n° 96.042.4553.0

**Connecteur RST20I4S S1 ZR3 V GL**

RST 20i5/4 connecteur, 4 pôles, mâle, connexion à vis, application 250V/400V, 20A, pour câble de diamètre 14-18mm, codage couleur gris clair, couleur du boîtier gris clair



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | 96.042.4553.0 |
| EAN               | 4015573893832 |
| Unité de commande | 100 Piece(s)  |

**certificats/approbations**

**Données techniques**
**Remarque**

|          |  |
|----------|--|
| Remarque |  |
|----------|--|

**général**

|   |   |
|---|---|
| Courant nominal                                   | 20 A                                      |
| Tension nominale                                  | 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               | Gris clair                                |
| Marquage des pôles                                | 1, 2, 3, PE                               |
| Couleur du boîtier incluant la charge de traction | Gris clair                                |

**données de connection**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Diamètre du câble max.            | 18 mm                |
| Diamètre du câble                 | 13 mm                |
| section du connecteur solide      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| section solide 2                  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| pour les pièces à souder          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section multifilaire 2            | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| termination par pôle              | 1                    |
| 3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5A | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Raccordement multicouches         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| longueur de dénudage              | 37 mm                |
| Longueur de la bande de fil       | 8 mm                 |

**Model**

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

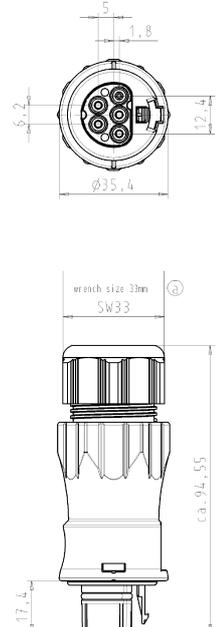
**matériel**

|   |               |
|---|---------------|
| matière du boîtier                              | Polyamide     |
| Sans halogène                                   | Oui           |
| matériau de contact                             | CuZn          |
| résistance au feu                               | 0,335 kWh     |
| Isolation des composants à température continue | 100 °C        |
| Finition de surface                             | Plaqué argent |

**Dimensions**

|          |         |
|----------|---------|
| Longueur | 94,6 mm |
| largeur  | 35,4 mm |
| hauteur  | 35,4 mm |

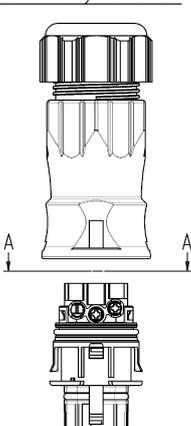
**Dessin technique**



Technische Zeichnung ist die maßstabgerechte Abbildung des Gegenstandes.  
Alle Maße sind in mm anzunehmen, wenn nicht anders angegeben.  
Maße in mm/Dimensions are in mm.

Alle Maße sind in mm anzunehmen, wenn nicht anders angegeben.  
Maße in mm/Dimensions are in mm.

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**



Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

**A-A**



|                        |  |                      |  |  |  |
|------------------------|--|----------------------|--|--|--|
| Teile-Nr./<br>part-nr. | Farbe/<br>color:   | Type                 |  |  |  |
| 96.042.4553.1          | schwarz, ähnl. RAL 9005/<br>black, similar to RAL 9005       | RST2014S S1 ZR3 V SW |  |  |  |
| 96.042.4553.0          | lichtgrau, ähnl. RAL 7035/<br>lightgrey, similar to RAL 7035 | RST2014S S1 ZR3 V GL |  |  |  |

|   |   |                                      |  |                               |
|---|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| Zeichnung nach DIN 7167/Technical system acc. to DIN 7167<br>This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the tolerance zones.<br>The tolerance zone<br>GD - Drawing, keine modifizierten Ausdrücke<br>GD - Drawing, no modified expressions of load | Zeichnung Nr./Drawing No.<br><b>96.042.4553.0 01K a</b> | Material<br>2006<br>09.01.<br>096.12 | Zeichnung Nr./Drawing No.<br>96.042.4553.0 01K a | Blatt 1 von 1<br>Sheet 1 of 1 |
|---|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|



**STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG**  
male connector with cord grip  
Schraubverschluss ohne Erdkontakt/without earth contact  
Kodierungsteilung D (EN60320/298)