

**fiche produit**

article n° 96.031.4353.0

**connecteur RST20I3S B1 ZRY GL**

RST20i3 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 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 96.031.4353.0 |
| EAN               | 4015573769670 |
| 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'impulsion                 | 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        | gris clair                                            |
| marquage des pôles                           | L, N, PE                                              |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | gris clair                                            |

**données de connexion**

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| diamètre du câble max.                    | 14 mm    |
| diamètre du câble min.                    | 10 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 |
| termination 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                   | prise de courant      |
| 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                                    | 0,518 kWh     |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C        |
| traitement de surface                                | plaqué argent |

**dimensions**

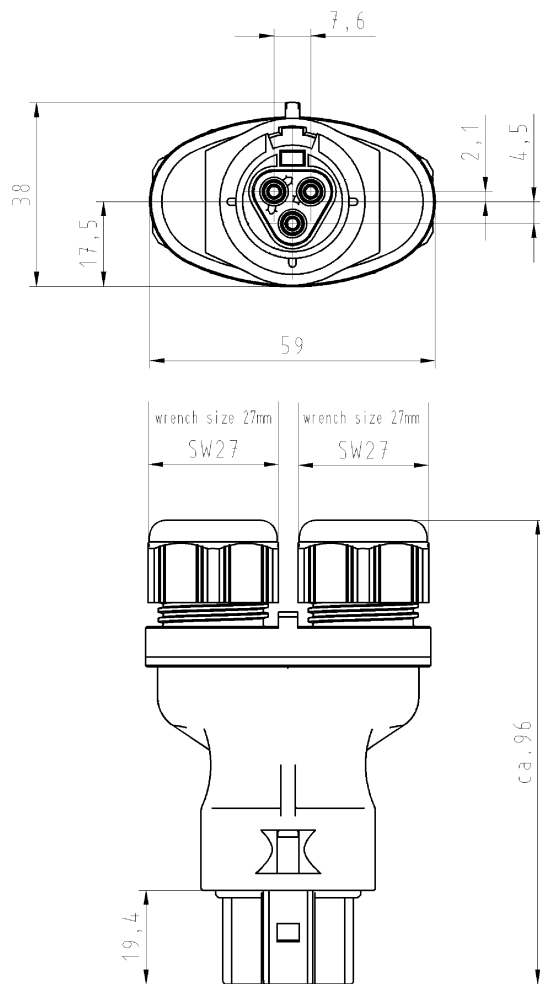
|          |       |
|----------|-------|
| longueur | 97 mm |
| largeur  | 59 mm |
| hauteur  | 38 mm |

**accessoires**

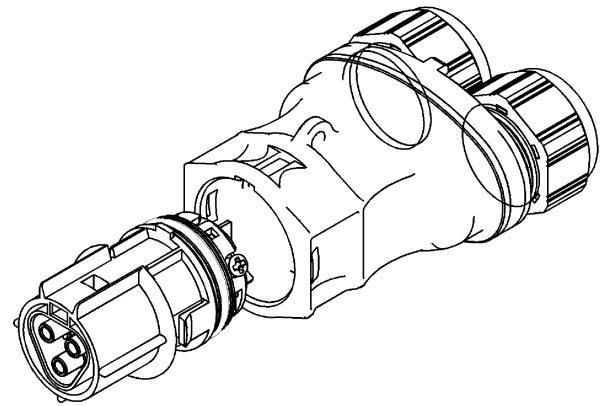
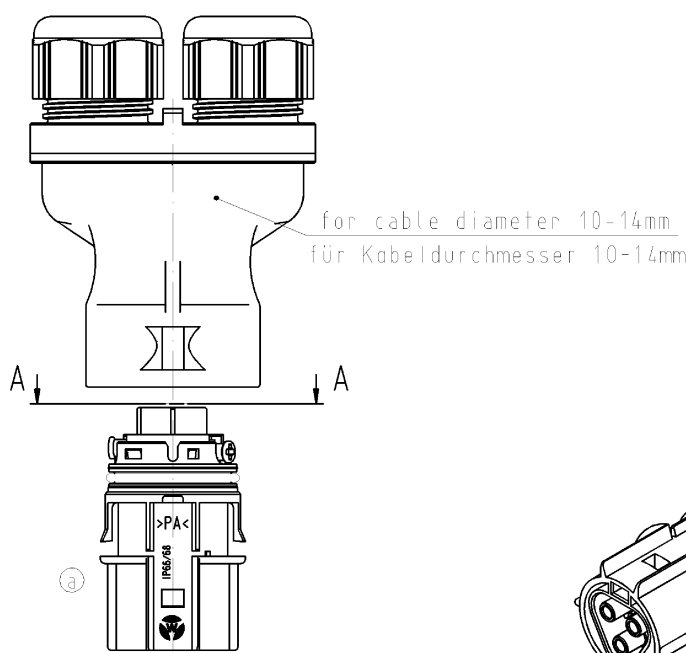
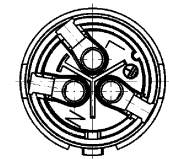
| article n°    | type                               | description                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99.413.6205.2 | bouchon pour connecteur femelle GL | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |
| Z5.564.4553.0 | bouchon pour connecteur femelle GL | RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color light grey                                       |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                           | description                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96.030.0153.0 | distributeur RST20i3V 3P1 F V GL               | RST20i3 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 gris clair                              |
| 96.032.5053.0 | connexion de périphériques RST20i3S S1 M01V GL | RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair                               |
| 96.233.1030.0 | assemblage de câbles RST20i3K1BS 25 10GL       | RST20i3 Câble de connexion, Prise de courant - Mâle, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, type de câble H07RN-F, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 2,5 mm², couleur de codage / insert de contact gris clair |
| 96.032.6153.0 | connexion de périphériques RST20i3S S1 M03V GL | RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair                              |
| 96.032.6053.0 | connexion de périphériques RST20i3S S1 M00V GL | RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair                              |
| 96.034.6053.0 | connexion de périphériques RST20i3S S1 M90V GL | RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair               |
| 96.036.6153.0 | connexion de périphériques RST20i3S S1 M13V GL | RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair                |



Schnitt A-A:  
section A-A



Verpackungseinheit: je 100 Stk.  
packaging unit: per 100

| Teile-Nr./<br>part-nr. | Farbe:/<br>color:                                            | Einz.-Tl.-Nr.: *)/<br>single-part-nr.:*) | Freitoleranz nach | Maßstab | Werkstoff und Oberfläche:<br>material and surface:<br>Farbe: siehe Tabelle<br>color: look table | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen | 1. Verwendung: - | Bl.: 1 von 1 | Index                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 96.031.4353.1          | schwarz, ähnl. RAL 9005/<br>black, similar to RAL 9005       | .....1                                   | /                 | 1:1     | 2004                                                                                            | Tag                                         | Name             | T            | 96.031.4353.0 01K a                                                        |
| 96.031.4353.0          | lichtgrau, ähnl. RAL 7035/<br>lightgrey, similar to RAL 7035 | .....0                                   | /                 | Vol.    | mm                                                                                              | Bl.                                         | mm               | Normgepr.    | -                                                                          |
|                        |                                                              |                                          | a                 |         | 03.05.2005/                                                                                     | wieland                                     |                  | Type         | Benennung                                                                  |
|                        |                                                              |                                          | Änderung          |         | Buchstabe                                                                                       | Datum / Blatt                               | RST2013          |              | BUCHSENTEIL MIT DOPPELZUGENTL                                              |
|                        |                                                              |                                          |                   |         | Elektrische Verbindungen                                                                        |                                             | S B1 ZRY V       |              | female connector with double cord grip<br>screw-connection/Schraubenschluß |