

**Fiche produit**

Article n° X6.032.0151.4

**Connecteur RST20I3FXS2 ZR2SVL BR01**

RST 20i3/2 connecteur, avec autorisation ATEX, 3 pôles, mâle, connection à ressort, application ~50V/-120V, 20A, pour câble de diamètre 10-14mm, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | X6.032.0151.4 |
| EAN               | 4049088010989 |
| Unité de commande | 100 Piece(s)  |

**certificats/approbations**
**SEV-Ex**
**Données techniques**
**Remarque**

|          |  |
|----------|--|
| Remarque | Fine stranded and stranded conductors require cable end sleeve |
|----------|--|

**général**

|   |   |
|---|---|
| Courant nominal                                   | 20 A                                      |
| Tension nominal                                   | 50 V / 120 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               | brun de sécurité                          |
| Marquage des pôles                                | 1, 2, PE                                  |
| Couleur du boîtier incluant la charge de traction | noir                                      |
| version testée à l'explosion                      | Oui                                       |

**données de connection**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Diamètre du câble max.            | 14 mm                |
| Diamètre du câble                 | 10 mm                |
| section du connecteur solide      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| section solide 2                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| pour les pièces à souder          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section multifilaire 2            | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| termination par pôle              | 2                    |
| 3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5A | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Raccordement multicouches         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| longueur de dénudage              | 35 mm                |
| Longueur de la bande de fil       | 14,5 mm              |

**Model**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Model             | Fiche                  |
| Type de connexion | Raccordement à ressort |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Degré de protection (IP)          | IP66/68 (3m;2h) /IP69  |
| Remarque sur le type de connexion | Fine stranded and stranded conductors require cable end sleeve |

**matériel**

|   |               |
|---|---------------|
| matière du boîtier                              | Polyamide     |
| Sans halogène                                   | Oui           |
| matériau de contact                             | CuZn          |
| résistance au feu                               | 0,268 kWh     |
| Isolation des composants à température continue | 100 °C        |
| Finition de surface                             | Plaqué argent |

**Dimensions**

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