

## fiche produit

article n° X6.041.4053.1

### connecteur RST20I4SXB1 ZR1 SW

RST20i4 ATEX Connecteur, droit, nombre de pôles 4, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | X6.041.4053.1 |
| EAN               | 4049088009754 |
| unité de commande | 100 pièce(s)  |

## certificats/approbations

**SEV-Ex**

## 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 / 400 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        | noir                                                  |
| marquage des pôles                           | 1, 2, 3, PE                                           |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir                                                  |
| version antidéflagrante                      | oui                                                   |

### données de connexion

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| diamètre du câble max.                    | 10 mm   |
| diamètre du câble min.                    | 6 mm    |
| section de raccordement solide mm² max.   | 2,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min.   | 1,5 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min  | 1,5 mm² |
| termination par pôle                      | 1       |
| longueur de dégainage                     | 26,5 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                                    | 0,294 kWh     |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C        |
| traitement de surface                                | plaqué argent |

**dimensions**

|          |         |
|----------|---------|
| longueur | 80,4 mm |
| largeur  | 34,6 mm |
| hauteur  | 34,6 mm |

**accessoires**

| article n°    | type                                             | description                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99.530.0000.7 | bouchon pour connecteur femelle SW               | RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| Z5.565.9853.1 | bouchon pour connecteur femelle SW               | RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, couleur noir                             |
| 05.564.8653.1 | outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ |                                                                                                                |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                           | description                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X6.042.5053.1 | connexion de périphériques RST20i4SXS1 M01V SW | RST20i4 ATEX Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir  |
| X6.042.6053.1 | connexion de périphériques RST20i4SXS1 M00V SW | RST20i4 ATEX Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |