fiche produit

article n° X6.042.4053.1

# connecteur RST20I4SXS1 ZR1 V SW

RST® CLASSIC ATEX connecteur, droit, nombre de pôles 4, mâle, 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° | X6.042.4053.1 |
| EAN | 4049088009624 |
| 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'impultion | 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 |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9005 |

**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 |
| terminaison par pôle | 1 |
| longueur de dégainage | 26,5 mm |
| longueur de la bande de fil | 8 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | mâle |
| 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 | 0,287 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 78,4 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 34,6 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 05.565.9953.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| 99.532.0000.7 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris noir |

## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| X6.041.5053.1 | connexion de périphériques RST20I4SXB1 M01 SW | RST® CLASSIC ATEX connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| X6.041.4053.1 | connecteur RST20I4SXB1 ZR1 SW | RST® CLASSIC 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 |
| X6.041.6053.1 | connexion de périphériques RST20I4SXB1 M00 SW | RST® CLASSIC ATEX connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |