fiche produit

article n° X6.031.4553.1

# connecteur RST20I3SXB1 ZR3 SW

RST® CLASSIC ATEX connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 13 - 18 mm, couleur de codage / insert de contact noir



| | |
|---|---|
| article n° | X6.031.4553.1 |
| EAN | 4049088144417 |
| 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 |
| 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 | L, N, PE |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |
| version antidéflagrante | oui |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9005 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 18 mm |
| diamètre du câble min. | 13 mm |
| section de raccordement solide mm² max. | 4 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 1,5 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 4 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 1,5 mm² |
| terminaison par pôle | 1 |
| longueur de dégainage | 37 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 | 0,365 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 96 mm |
| largeur | 35,4 mm |
| hauteur | 35,4 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| Z5.564.4553.1 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz |

## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| X6.030.0153.1 | distributeur RST20I3VX3P1 F V SW | RST® CLASSIC ATEX 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 noir |
| X6.032.5053.1 | connexion de périphériques RST20I3S S1 M01V SW | RST® CLASSIC ATEX 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 noir |
| X6.032.6053.1 | connexion de périphériques RST20I3SXS1 M00V SW | RST® CLASSIC ATEX 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 noir |