fiche produit

article n° X6.032.5055.7

# connexion de périphériques RST20I3SXS1 M01V GN02

RST20i3 ATEX Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact feuille verte



| | |
|---|---|
| article n° | X6.032.5055.7 |
| EAN | 4049088020629 |
| 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.maintien par serrage à vis |

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 20 A |
| tension nominal | 250 V / 400 V |
| degré de pollution | 3 |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| résistance de la continuité | 0,55 mOhm |
| verrouillable | autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil) |
| couleur de codage / insert de contact | feuille verte |
| marquage des pôles | 1, 2, PE |
| version antidéflagrante | oui |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| 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 la bande de fil | 8 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | mâle |
| type de connexion | connexion à vis |
| raccordement par filetage métrique | M25 |

| | |
|---|---|
| direction d'accouplement | droit |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| épaisseur de paroi du boîtier 2 (min.) | 0,5 mm |
| épaisseur de paroi du boîtier (max.) | 8 mm |

**matériel**

| | |
|---|---|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène | oui |
| matériel de contact | CuZn |
| résistance au feu | 0,117 kWh |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 48,1 mm |
| largeur | 35 mm |
| hauteur | 35 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| 99.416.6205.2 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |