

**fiche produit**

article n° 96.032.5053.0

**connexion de périphériques RST20I3S S1 M01V GL**

RST® CLASSIC 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 gris clair



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 96.032.5053.0 |
| EAN               | 4015573793255 |
| unité de commande | 100 pièce(s)  |

**certificats/approbations**

**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                                                 |
| degré de pollution                    | 3                                                     |
| tension nominale d'impulsion          | 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 | gris clair                                            |
| Marquage de pôle                      | L, N, PE                                              |

**données de connexion**

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| section de raccordement solide mm² max.   | 6 mm²    |
| section de raccordement solide mm² min.   | 0,75 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 6 mm²    |
| section de connexion à fils fins mm² min  | 0,75 mm² |
| termination 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 (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                                    | 0,115 kWh/St  |
| 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                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.564.4453.0 | bouchon pour connecteur mâle GL | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |
| 99.415.6205.2 | bouchon pour connecteur mâle GL | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |

