

## fiche produit

article n° 46.052.4554.0

### connecteur RST16I5/4S S1 ZT6 GL

RST16i4 Connecteur, droit, nombre de pôles 4, Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 46.052.4554.0 |
| EAN               | 4049088290060 |
| 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. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### général

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| courant nominal                              | 16 A                                       |
| tension nominal                              | 250 V / 400 V                              |
| tension nominale d'impulsion                 | 4 kV                                       |
| soulagement de la tension                    | oui                                        |
| degré de pollution                           | 3                                          |
| verrouillable                                | auto-bloquant (peut être libéré à la main) |
| couleur de codage / insert de contact        | gris clair                                 |
| marquage des pôles                           | 1, 2, 3, PE                                |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | gris clair                                 |

#### données de connexion

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| diamètre du câble max.                    | 13 mm    |
| diamètre du câble min.                    | 7,1 mm   |
| section de raccordement solide mm² max.   | 2,5 mm²  |
| section de raccordement solide mm² min.   | 0,25 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm²  |
| section de connexion à fils fins mm² min  | 0,25 mm² |
| termination par pôle                      | 1        |
| longueur de dégainage                     | 25 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                                    | 0,147 kWh     |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C        |
| traitement de surface                                | plaqué argent |

**dimensions**

|          |       |
|----------|-------|
| longueur | 74 mm |
| largeur  | 24 mm |
| hauteur  | 24 mm |

**accessoires**

| article n°    | type                            | description                                                    |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 06.563.9253.0 | bouchon pour connecteur mâle GL | RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle gris clair              |
| 06.563.9353.0 | bouchon pour connecteur mâle GL | RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle avec attache gris clair |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                            | description                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46.051.5054.0 | connexion de périphériques RST16i5/4S B1 M03 GL | RST16i4 Connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact gris clair |
| 46.050.0154.0 | distributeur RST16i4B 3P1 F G V GL              | RST16i4 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 4, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact gris clair              |

