

## fiche produit

article n° 92.954.5053.1

### connecteur GST18i5S S1 ZR2 SW

GST18i5 Connecteur, nombre de pôles 5, Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 11,5 - 15,5 mm, couleur de codage / insert de contact noir



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 92.954.5053.1 |
| EAN               | 4049088276699 |
| unité de commande | 50 pièce(s)   |

### certificats/approbations



### données techniques

#### général

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| courant nominal                              | 20 A                                                  |
| tension nominal                              | 250 V / 400 V                                         |
| tension nominale d'impulsion                 | 4 kV                                                  |
| soulagement de la tension                    | oui                                                   |
| degré de pollution                           | 2                                                     |
| codage mécanique Code                        | code 1                                                |
| verrouillable                                | autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil) |
| couleur de codage / insert de contact        | noir                                                  |
| marquage des pôles                           | 3, N, PE, 2, 1                                        |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir                                                  |

#### données de connexion

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| diamètre du câble max.                    | 15,5 mm  |
| diamètre du câble min.                    | 11,5 mm  |
| section de raccordement solide mm² max.   | 4 mm²    |
| section de raccordement solide mm² min.   | 0,75 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 4 mm²    |
| section de connexion à fils fins mm² min  | 0,75 mm² |
| termination par pôle                      | 1        |

#### version

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| version                           | mâle                                                |
| type de connexion                 | connexion à vis                                     |
| classe de protection (IP)         | IP40                                                |
| remarque sur le type de connexion | fils torsadés souples 4 mm² uniquement sans embouts |

#### matériel

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène       | oui       |
| matériel de contact | CuZn      |
| résistance au feu   | 0,179 kWh |

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C        |
| traitement de surface                                | plaqué argent |

**dimensions**

|          |         |
|----------|---------|
| longueur | 84,4 mm |
| largeur  | 47,8 mm |
| hauteur  | 17,5 mm |

**accessoires**

| article n°    | type                                  | description |
|---------------|---------------------------------------|-------------|
| 05.587.3156.0 | verrouillage (G)ST18 WS               |             |
| 05.587.3156.1 | verrouillage (G)ST18 SW               |             |
| 05.564.5353.0 | pièce de verrouillage GST18I3/4/5 SW  |             |
| 05.564.5353.2 | pièce de verrouillage GST18I3/4/5 WS  |             |
| 05.566.9253.0 | pièce de verrouillage GST18I5 BUCHSEN |             |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                       | description                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92.953.5053.1 | connecteur GST18I5S B1 ZR2 SW              | GST18I5 Connecteur, nombre de pôles 5, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 11,5 - 15,5 mm, couleur de codage / insert de contact noir                                                      |
| 92.053.0058.1 | connexion de périphériques GST18I5L B1H SW | GST18I5 Connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 5, version Prise de courant, type de connexion Connexion par soudure, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 92.257.1000.1 | assemblage de câbles GST18I5KSBS 15 10SW   | GST18I5 Câble de connexion, Femelle – Mâle, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, type de câble H05VV-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 1,5 mm², couleur de codage / insert de contact noir            |
| 92.257.1003.1 | assemblage de câbles GST18I5K1B- 15 10SW   | GST18I5 Câble de connexion, Douille - extrémité libre, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, type de câble H05VV-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 1,5 mm², couleur de codage / insert de contact noir |
| 92.257.1004.1 | assemblage de câbles GST18I5KS-S 15 10SW   | GST18I5 Câble de connexion, Mâle - dénudé, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, type de câble H05VV-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 1,5 mm², couleur de codage / insert de contact noir             |