

## fiche produit

article n° 92.931.6053.0

### connecteur GST18I3S B1 ZR2 TB06

geis® CLASSIC connecteur, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10,5 - 14,5 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 92.931.6053.0 |
| EAN               | 4049088356537 |
| unité de commande | 50 pièce(s)   |

### certificats/approbations



### données techniques

#### général

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| courant nominal                              | 20 A                                                  |
| tension nominal                              | 250 V                                                 |
| tension nominale d'impulsion                 | 4 kV                                                  |
| soulagement de la tension                    | oui                                                   |
| degré de pollution                           | 2                                                     |
| codage mécanique Code                        | code 6                                                |
| verrouillable                                | autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil) |
| couleur de codage / insert de contact        | bleu turquoise                                        |
| Marquage de pôle                             | 1, 2, 3                                               |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir                                                  |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz          | 5018                                                  |

#### données de connexion

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| diamètre du câble max.                    | 14,5 mm  |
| diamètre du câble min.                    | 10,5 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                           | prise de courant                                    |
| 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                                    | 0,109 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C       |
| traitement de surface                                | etamé        |

**dimensions**

|          |         |
|----------|---------|
| longueur | 77,5 mm |
| largeur  | 32 mm   |
| hauteur  | 17 mm   |

**accessoires**

| article n°    | type                                          | description |
|---------------|-----------------------------------------------|-------------|
| 05.587.3156.0 | verrouillage (G)ST18 WS                       |             |
| 05.587.3156.1 | verrouillage (G)ST18 SW                       |             |
| 06.561.7853.0 | cadre de montage GST18I3 SW                   |             |
| 05.561.3653.0 | pièce de verrouillage GST18I3VS B WS          |             |
| 05.561.3653.1 | pièce de verrouillage GST18I3VS B SW          |             |
| 05.564.5353.0 | pièce de verrouillage GST18I3/4/5 WS          |             |
| 05.564.5353.2 | pièce de verrouillage GST18I3/4/5 WS          |             |
| 05.594.4250.0 | pièce de verrouillage ST18/3B + GST18I3 ST WS |             |
| 05.594.4253.0 | pièce de verrouillage ST18/3B + GST18I3 ST WS |             |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                         | description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92.032.3358.0 | connexion de périphériques GST18I3S S1 WS    | geis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, 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 blanc, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 1, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,038 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm         |
| 92.032.0058.0 | connexion de périphériques GST18I3L S1V WS   | geis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact blanc, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement droit, marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 1, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,026 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 24 mm, hauteur 13 mm, largeur 28,2 mm                                                                                                             |
| 92.032.3458.0 | connexion de périphériques GST18I3S S1 GR01  | geis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, 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 cailloux, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 2, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,039 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm |
| 92.032.0158.0 | connexion de périphériques GST18I3L S1V GR01 | geis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris cailloux, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement droit, marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 2, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,026 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 24 mm, hauteur 13 mm, largeur 28,2 mm                                                                                                     |
| 92.032.3658.0 | connexion de périphériques GST18I3S S1 RT03  | geis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, 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 rouge saumon, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 3, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,038 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm  |

|               |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92.032.3858.0 | connexion de périphériques GST18I3S S1 BR05  | gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, 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 brun, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 4, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,038 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm           |
| 92.032.0658.0 | connexion de périphériques GST18I3L S1V BR05 | gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact brun, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement droit, marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 4, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,026 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 24 mm, hauteur 13 mm, largeur 28,2 mm                                                                                                               |
| 92.297.1003.0 | assemblage de câbles GST18I3KSB- 15 10TR01   | gesis® CLASSIC câble de connexion, douille - extrémité libre, nombre de pôles 3, tension nominal 250 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 rouge tomate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 92.032.0358.0 | connexion de périphériques GST18I3L S1V GN07 | gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact vert claire, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement droit, marquage de pôle 1, PE, 2/N, codage mécanique code 7, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,027 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 24 mm, hauteur 13 mm, largeur 28,2 mm                                                                                                     |
| 92.032.3558.0 | connexion de périphériques GST18I3S S1 GN07  | gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, 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 vert claire, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle 1, PE, 2/N, codage mécanique code 7, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,038 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm |
| 92.032.0558.0 | connexion de périphériques GST18I3L S1V TB06 | GST18I3 Montage sur circuit imprimé avec option de fixation supplémentaire, 3 pôle, mâle (vertical), codification secteur 250 V, 20 A, couleur de codage bleu turquoise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 92.032.3958.0 | connexion de périphériques GST18I3S S1 TB06  | gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, 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 bleu turquoise, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 6, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,038 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm |
| 92.297.1000.8 | assemblage de câbles GST18I3KSBS 15 10TB06   | gesis® CLASSIC câble de connexion, femelle – mâle, nombre de pôles 3, tension nominal 250 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 bleu turquoise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 92.297.1004.8 | assemblage de câbles GST18I3KS-S 15 10TB06   | gesis® CLASSIC câble de connexion, mâle - dénudé, nombre de pôles 3, tension nominal 250 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 bleu turquoise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 92.032.3758.0 | connexion de périphériques GST18I3S S1 PB04  | gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, 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 bleu pastel, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 5, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,038 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm    |
| 92.032.0458.0 | connexion de périphériques GST18I3L S1V PB04 | gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu pastel, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement droit, marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 5, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,026 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 24 mm, hauteur 13 mm, largeur 28,2 mm                                                                                                        |

