

## fiche produit

article n° 92.954.4253.0

### connecteur GST18I5S S1 ZR1 GN04

gesis® CLASSIC 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 7 - 12 mm, couleur de codage / insert de contact vert claire



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 92.954.4253.0 |
| EAN               | 4049088246470 |
| 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 4                                                |
| verrouillable                                | autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil) |
| couleur de codage / insert de contact        | vert claire                                           |
| Marquage de pôle                             | 1, 2, PE, 3/N, 4                                      |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir                                                  |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz          | 6017                                                  |

#### données de connexion

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| diamètre du câble max.                    | 12 mm    |
| diamètre du câble min.                    | 7 mm     |
| section de raccordement solide mm² max.   | 2,5 mm²  |
| section de raccordement solide mm² min.   | 0,75 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm²  |
| section de connexion à fils fins mm² min  | 0,75 mm² |
| termination par pôle                      | 1        |
| longueur de dégainage                     | 42 mm    |
| longueur de la bande de fil               | 7 mm     |

#### version

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| version                   | mâle            |
| type de connexion         | connexion à vis |
| classe de protection (IP) | IP40            |

#### matériel

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène       | oui       |

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| matériel de contact                                  | CuZn          |
| résistance au feu                                    | 0,157 kWh/St  |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C        |
| traitement de surface                                | plaqué argent |

**dimensions**

|          |          |
|----------|----------|
| longueur | 76,4 mm  |
| largeur  | 47,75 mm |
| hauteur  | 15 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 |             |
| 05.583.1853.0 | pièce de verrouillage GST18I5 STECKER |             |

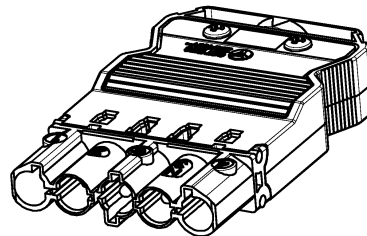
**modules compatibles**

| article n°    | type                                         | description                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92.053.0058.0 | connexion de périphériques GST18I5L B1H WS   | geis® CLASSIC 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 blanc        |
| 92.053.0258.0 | connexion de périphériques GST18I5L B1V BL01 | geis® CLASSIC 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 50 V, courant nominal 6 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair             |
| 92.053.0458.0 | connexion de périphériques GST18I5L B1H PB02 | geis® CLASSIC 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 bleu pastel  |
| 92.257.1003.0 | assemblage de câbles GST18I5KSB- 15 10TR01   | geis® CLASSIC 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 rouge tomate |
| 92.953.4253.0 | connecteur GST18I5S B1 ZR1 GN04              | geis® CLASSIC 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 7 - 12 mm, couleur de codage / insert de contact vert claire                                                            |
| 92.257.1000.7 | assemblage de câbles GST18I5KSBS 15 10GN04   | geis® CLASSIC 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 vert claire             |
| 92.257.1004.7 | assemblage de câbles GST18I5KS-S 15 10GN04   | geis® CLASSIC 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 vert claire              |

0



Technical drawing of a truck chassis showing dimensions 47,9 and 76,5.



|                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |  |                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|
| Tolerierung Size ISO 14405 (Tolerance system Size ISO 14405)<br>(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). |  |                                                                                                      |  | ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UW-TM-05/03 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document UW-TM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared! |  |                                                                |  |                                                |  |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                                                                                                                                                                                               |  | DIN ISO 2768 - m                                                                                     |  | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - drawing, no manual modifications allowed                                                                                                                                           |  | 1. Verwendung: -<br>First Use:                                 |  | Blatt: 1 von 1<br>Sheet: 1 of 1                |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | Werkstoff/Material                                                                                   |  | 2015                                                                                                                                                                                                                                    |  | Tag/Date                                                       |  | Name                                           |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | Farbe/colour:                                                                                        |  | gezeichnet<br>drawn                                                                                                                                                                                                                     |  | 11.02.                                                         |  | Ritter                                         |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | maßstab/Scale                                                                                        |  | geprüft<br>checked                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                |  |                                                |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1:1                                                                                                  |  | normiert<br>stand. check                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                |  |                                                |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |  | Zeichnung Nr./Drawing No.<br>92.954.4253.0 01K |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |  | Index<br>Maße in mm/Dimensions are in mm       |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | Vol. mm <sup>3</sup> Off./Surf. mm <sup>2</sup>                                                      |  | Ersatz für/Replacement for: -                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                |  |                                                |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                      |  | Type                                                                                                                                                                                                                                    |  | Benennung/Title                                                |  |                                                |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  |  <b>wieland</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>STECKERTE IL MIT_ZUGENTLASTUNG</b>                          |  |                                                |  |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | Elektrische<br>Verbindungen                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  | male screw wire with strain relief<br>250/400V AC, 20A, 2,5qmm |  |                                                |  |
| Index                                                                                                                                                                                                                                |  | Datum / Blatt<br>Date / Sheet                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |  |                                                |  |
| Änderung/Revision                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                |  |                                                |  |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.