Data sheet del prodotto

Nr. Art. 92.954.4353.0

# Connettori GST18I5S S1 ZR1 TB05

gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 5, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 13 A, Diametro del cavo 7 - 12 mm, Colore della codifica / inserto Blu turchese



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 92.954.4353.0 |
| EAN | 4049088246487 |
| Quantità per ordine | 50 Pezzo |

## Certificati/Approvazioni

## Dati tecnici

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 13 A |
| Tensione nominale | 250 V / 400 V |
| Tensione nominale di tenuta | 4 kV |
| Serracavo | sì |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Codifica meccanica | Codice 5 |
| Bloccabile | autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo) |
| Colore della codifica / inserto | Blu turchese |
| Marcatura del polo | 1, 2, 3, 4/N, 5 |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5018 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Diametro cavo max. | 12 mm |
| Diametro cavo | 7 mm |
| Sezione cavo rigido | 2,5 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,75 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 2,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,75 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| Lunghezza sguainatura | 37 mm |
| Lunghezza di spelatura | 7 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Spina |
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Grado di protezione (IP) | IP40 |

**Materiale**

| | |
|---|---|
| Materiale della custodia | Poliammide |
| Privo di alogeni | sì |

| | |
|---|---|
| Materiale del contatto | CuZn |
| Carico di infiammabilità | 0,158 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 76,4 mm |
| larghezza | 47,75 mm |
| Altezza | 15 mm |

## Accessori

| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 05.587.3156.0 | Chiusura (G)ST18 WS | |
| 05.587.3156.1 | Chiusura (G)ST18 SW | |
| 05.564.5353.0 | Coperchio di protezione GST18I3/4/5 SW | |
| 05.564.5353.2 | Coperchio di protezione GST18I3/4/5 WS | |
| 05.566.9253.0 | Coperchio di protezione GST18I5 BUCHSEN | |
| 05.583.1853.0 | Coperchio di protezione GST18I5 STECKER | |

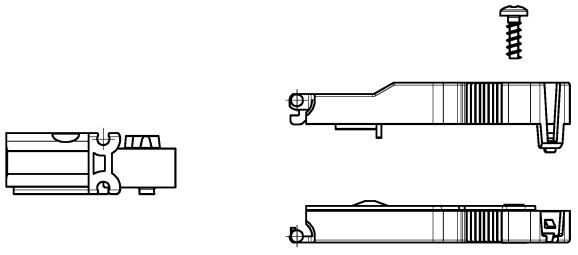
## Montaggio

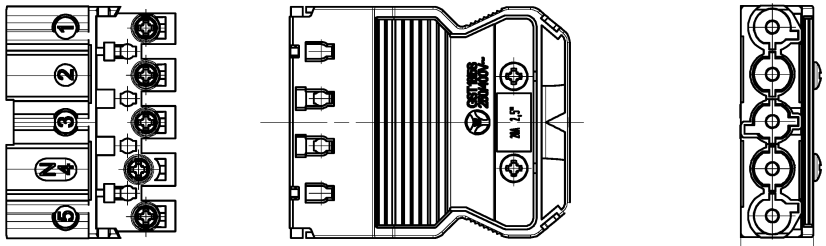
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 92.053.0058.0 | Connettore da pannello GST18I5L B1H WS | gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 5, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Bianco |
| 92.053.0258.0 | Connettore da pannello GST18I5L B1V BL01 | gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 5, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 50 V, Corrente nominale 6 A, Colore della codifica / inserto Blu chiaro |
| 92.053.0458.0 | Connettore da pannello GST18I5L B1H PB02 | gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 5, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu plastello |
| 92.257.1003.0 | Cavo preconfezionato GST18I5KSB- 15 10TR01 | gesis® CLASSIC Cavo di connessione, Presa - terminale libero, Numero di poli 5, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 16 A, Tipo di cavo H05VV-F, Classe di infiammabilità Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto rosso |
| 92.953.4353.0 | Connettori GST18I5S B1 ZR1 TB05 | gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 5, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 13 A, Diametro del cavo 7 - 12 mm, Colore della codifica / inserto Blu turchese |
| 92.257.1000.8 | Cavo preconfezionato GST18I5KSBS 15 10TB05 | gesis® CLASSIC Cavo di collegamento, Presa - spina, Numero di poli 5, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 13 A, Tipo di cavo H05VV-F, Classe di infiammabilità Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto Blu turchese |

Disegno tecnico

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

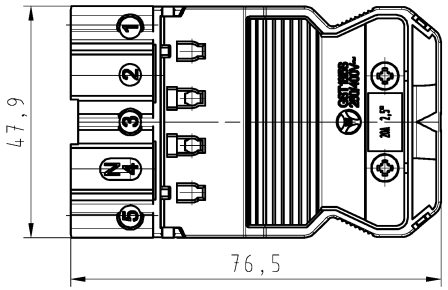


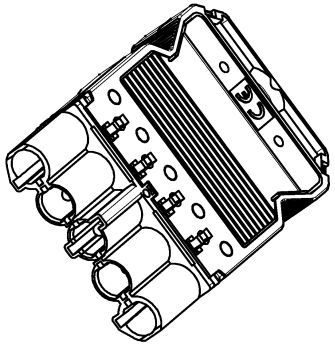







## Darstellung im montierten Zustand
## view in assembled state



Type: GST18I5S S2 ZR1 TB05

Anwendung nach Kundenwunsch
application to customers request

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). | | | | | ja/yes ☒ | Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared! |
| Freitoleranz nach General tolerance | DIN ISO 2768 - m | | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed | | 1.Verwendung: First Use: - | Blatt: Sheet: 1 von of 1 |
| / | | Werkstoff/Material | 2015 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. 92.954.4353.0 01K |
| / | | Farbe/colour türkisblau/turquoise blue | gezeichnet drawn | 16.02. | Ritter | Index |
| / | Maßstab/Scale 1:1 | | geprüft checked | - | - | |
| / | | | Normgepr. Stand. check | - | - | Maße in mm/Dimensions are in mm |
| / | Vol. mm³ | Ofl./Surf. mm² | Ersatz für/Replacement for: - | | | |
| / | | wieland Elektrische Verbindungen | Type | Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male screw version with strain relief 250/400V AC, 20A, 2,5qmm | | |
| / | | | | | | |
| Index / Datum / Blatt Date / Sheet | | | | | | |
| Änderung/Revision | | | | | | |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

929544353001K_2 CADW3025 Ritter 2015-03-05T09:21:03 12000

QU-PEM-08/91b