Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.944.3553.0

# Conector GST18I4S S1 ZR1 GR01

gesis® CLASSIC Conector, número de polos 4, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6,8 - 11,5 mm, color de codificación Gris Claro

| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 92.944.3553.0 |
| EAN | 4015573785632 |
| Unidad de embalaje | 50 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 20 A |
| Tensión Asignada | 250 V / 400 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 2 |
| Codificación mecánica | Code 2 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Gris Claro |
| Marcaje de polos | 2, N, PE, 1 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7032 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 11,5 mm |
| Diámetro del cable mín. | 6,8 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Terminaciones por polo | 2 |
| Desforrado de manguera | 38,5 mm |
| Desforrado del conductor | 7 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Grado de protección (IP) | IP40 |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |

| | |
|---|---|
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,123 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Zincado |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 69,4 mm |
| Anchura | 38 mm |
| Altura | 15 mm |

## Accesorios

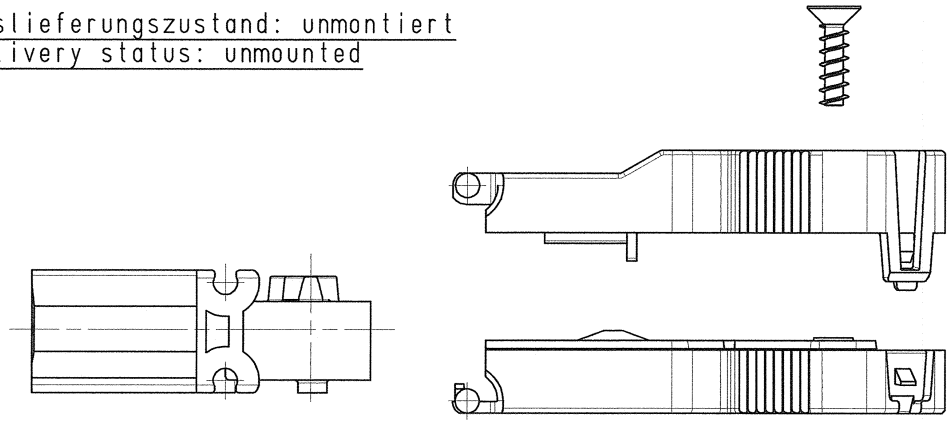
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.587.3156.0 | Bloqueo (G)ST18 WS | |
| 05.587.3156.1 | Bloqueo (G)ST18 SW | |
| 05.564.5353.0 | Tapón GST18I3/4/5 SW | |
| 05.564.5353.2 | Tapón GST18I3/4/5 WS | |
| 05.566.9153.0 | Tapón GST18I4 BUCHSEN | |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 92.943.3553.0 | Conector GST18I4S B1 ZR1 GR01 | gesis® CLASSIC Conector, número de polos 4, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6,8 - 11,5 mm, color de codificación Gris Claro |
| 92.043.0058.0 | Conector de empotrar GST18I4L B1H WS | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 4, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco |
| 92.043.0158.0 | Conector de empotrar GST18I4L B1H GR01 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 4, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris Claro |
| 92.207.1003.0 | Cable de conexión GST18I4KSB- 15 10TR01 | gesis® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - extremo libre, número de polos 4, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, tipo de cable H05VV-F, certificación cpr Eca, longitud total 1 m, sección nominal 1,5 mm², color de codificación Rojo tomate |

Dibujo técnico

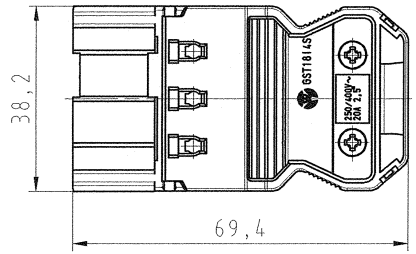
## Auslieferungszustand: unmontiert
## delivery status: unmounted



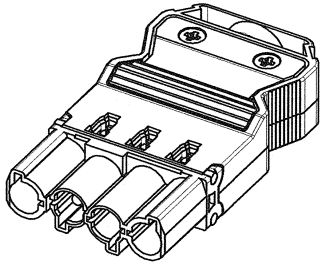

## Anwendung: Netzspannung
## application: mains voltage

| Teile-Nr. *part-no.* | Farbe *colour* | Typ *type* |
|---|---|---|
| 92.944.3553.0 | grau/ *grey* | GST18I4S S1 ZR1 GR01 |
| 92.944.3553.5 | tomatenrot *tomato red* | GST18I4S S1 ZR1 TR01 |

## Ansicht im montierten Zustand
## drawn in assembled condition




## M/scale 1:1



Toleranz 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 toleranzes).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Maßstab/Scale: 2:1

Werkstoff/Material: Farbe/colour: siehe Tabelle/ see table

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 2015 23.1. | Ritter K. |
| geprüft / checked | - | - |
| Normgepr. Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No.: 92.944.3553.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Index / Datum / Blatt / Date / Sheet / Änderung/Revision

wieland Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title: *male connector with strain-relief*

STECKERTEIL_M_ZUGENTLASTUNG

Schraubanschluss/ screw connection

250/400V AC, 20A, 2,5qmm

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.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
Mit/Æ markierte Dimensions are only valid for internet use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit/Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig