Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.932.3853.0

# Conector GST18I3S S1 ZR1 BR05

gesis® CLASSIC Conector, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6,5 - 10,5 mm, color de codificación Marrón



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 92.932.3853.0 |
| EAN | 4015573987005 |
| Unidad de embalaje | 50 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 20 A |
| Tensión Asignada | 250 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 2 |
| Codificación mecánica | Code 4 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Marrón |
| Codificación del polo | 1, 2, 3 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 10,5 mm |
| Diámetro del cable mín. | 6,5 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 | 1 |
| 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 | 0,093 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Zincado |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 69,4 mm |
| Anchura | 28,2 mm |
| Altura | 12,6 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.587.3156.0 | Bloqueo (G)ST18 WS | |
| 05.587.3156.1 | Bloqueo (G)ST18 SW | |
| 06.561.7853.0 | Marco de montaje GST18I3 SW | |
| 05.561.3653.0 | Tapón GST18I3VS B WS | |
| 05.561.3653.1 | Tapón GST18I3VS B SW | |
| 05.564.5353.0 | Tapón GST18I3/4/5 SW | |
| 05.564.5353.2 | Tapón GST18I3/4/5 WS | |
| 05.594.4250.0 | Tapón ST18/3B + GST18I3 ST WS | |
| 05.594.4253.0 | Tapón ST18/3B + GST18I3 ST WS | |

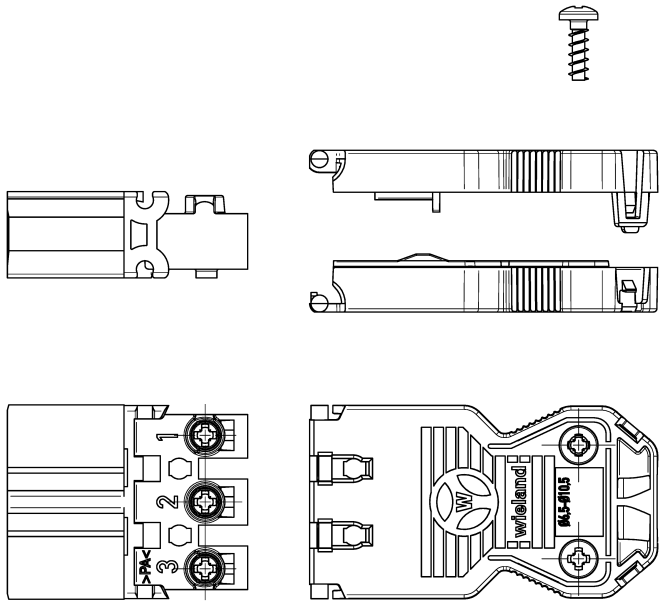
## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 92.931.3853.0 | Conector GST18I3S B1 ZR1 BR05 | gesis® CLASSIC Conector, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6,5 - 10,5 mm, color de codificación Marrón |
| 92.031.3258.0 | Conector de empotrar GST18I3S B1 WS | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco |
| 92.031.0058.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1V WS | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco |
| 92.031.3458.0 | Conector de empotrar GST18I3S B1 GR01 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris Claro |
| 92.031.0158.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1V GR01 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris Claro |
| 92.031.3658.0 | Conector de empotrar GST18I3S B1 RT03 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Rosa salmón |
| 92.031.3858.0 | Conector de empotrar GST18I3S B1 BR05 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Marrón |
| 92.031.0658.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1V BR05 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Marrón |
| 92.297.1003.0 | Cable de conexión GST18I3KSB- 15 10TR01 | gesis® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - extremo libre, número de polos 3, tensión asignada 250 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 |
| 92.232.1004.4 | Cable de conexión GST18I3KS-S 15 10BR05 | gesis® CLASSIC Cable de conexión, Macho - extremo libre, número de polos 3, tensión asignada 250 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 Marrón |
| 92.031.0758.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1V RT03 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Rosa salmón |
| 92.031.0858.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1V H RT03 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Rosa salmón |
| 92.232.1003.4 | Cable de conexión GST18I3KSB- 15 10BR05 | gesis® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - extremo libre, número de polos 3, tensión asignada 250 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 Marrón |
| 92.232.1000.4 | Cable de conexión GST18I3KSBS 15 10BR05 | gesis® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - macho, número de polos 3, tensión asignada 250 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 Marrón |

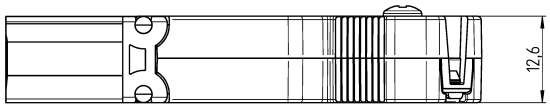
| | | |
|---|---|---|
| 92.031.0358.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1V GN07 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación verde |
| 92.031.3558.0 | Conector de empotrar GST18I3S B1 GN07 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación verde |
| 92.031.0558.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1V TB06 | GST18i3 de soldar con opción de fijación adicional, 3 polos, hembra (vertical), 250 V, 20 A, color de codificación azul turquesa |
| 92.031.3958.0 | Conector de empotrar GST18I3S B1 TB06 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa |
| 92.031.3758.0 | Conector de empotrar GST18I3S B1 PB04 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul pastel |
| 92.031.0458.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1V PB04 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul pastel |

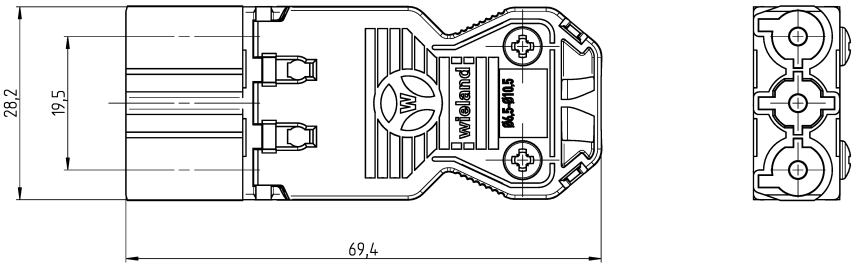
Dibujo técnico

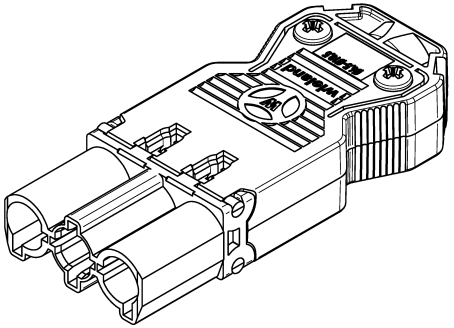
Auslieferungszustand: unmontiert
/delivery condition: unmounted




montierter Zustand
/mounted state




| Teilenummer /part number | Farbe Kodierung /colour coding | Farbe Gehäuse /colour housing | Typ /type |
|---|---|---|---|
| 92.932.3853.0 | braun ähnl. RAL 3009 /brown sim. RAL 3009 | schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005 | GST18I3S S1 ZR1 BR05 |

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranz Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E).
(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 ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: First Use:

Blatt: Sheet: 1 von of 1

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

Maßstab / Scale 2:1

Vol. mm³ Gfl./Srf. mm²

Tag/Date 05.11.2025 Name Gähl M.

gezeichnet (drawn)

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 92.932.3853.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL+ZE
/male connector with strain relief
250V AC 20A 2,5mm²

wieland

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

2025-11-05 13:00:35 1.000

01-QU-RD-32/21