Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.934.0053.0

# Conector GST18I3F S2 ZR1 WS

gesis® CLASSIC Conector, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por cepo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 7,8 - 10,3 mm, color de codificación Blanco



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 92.934.0053.0 |
| EAN | 4015573402553 |
| 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 1 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Blanco |
| Codificación del polo | L, N, PE |
| Color de la capota | Blanco |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9016 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 10,3 mm |
| Diámetro del cable mín. | 7,8 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 1,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Terminaciones por polo | 2 |
| Desforrado de manguera | 45 mm |
| Desforrado del conductor | 9 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |
| Tipo de conexión | conexión por cepo |
| Grado de protección (IP) | IP40 |
| Observaciones sobre el tipo de conexión | Cables multifilares requieren puntera o compactado por ultrasonidos |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |

| | |
|---|---|
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,121 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Zincado |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 75 mm |
| Anchura | 32,5 mm |
| Altura | 15,5 mm |

## Accesorios

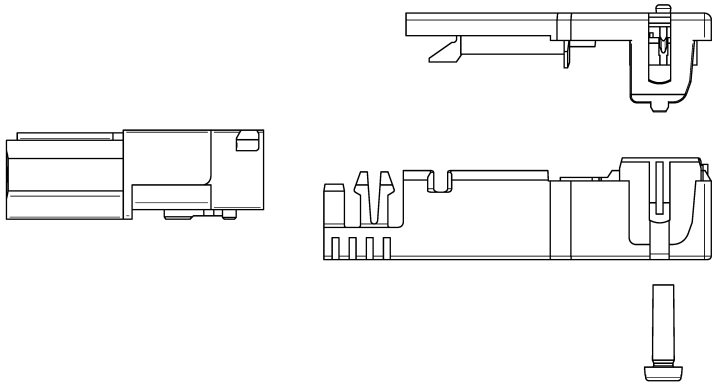
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.587.3156.0 | Bloqueo (G)ST18 WS | |
| 05.587.3156.1 | Bloqueo (G)ST18 SW | |
| 06.561.7853.0 | Marco de montaje GST18I3 SW | |
| 05.561.3653.0 | Tapón GST18I3VS B WS | |
| 05.561.3653.1 | Tapón GST18I3VS B SW | |
| 05.564.5353.0 | Tapón GST18I3/4/5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

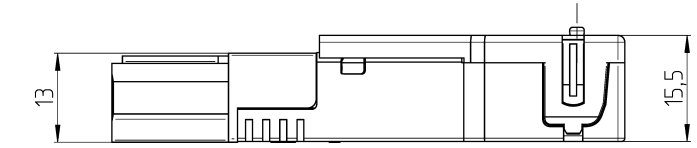
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 92.933.0053.0 | Conector GST18I3F B2 ZR1 WS | gesis® CLASSIC Conector, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por cepo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 7,8 - 10,3 mm, color de codificación Blanco |
| 92.033.0058.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1H WS | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, 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 |
| 92.232.1007.2 | Cable de conexión GST18I3K1BD 15 10WS | gesis® CLASSIC Cable de conexión a red, hembra - Shuko, 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 Blanco |
| 92.033.0158.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1H GR01 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, 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 |
| 92.033.0658.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1H BR05 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, 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 |
| 92.232.1000.2 | Cable de conexión GST18I3K1BS 15 10WS | 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 Blanco |
| 92.232.1003.2 | Cable de conexión GST18I3K1B- 15 10WS | 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 Blanco |
| 92.232.1004.2 | Cable de conexión GST18I3K1-S 15 10WS | 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 Blanco |
| 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 |
| 92.033.0758.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1H RT03 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, 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 |
| 92.033.0858.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1H H RT03 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, 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 |
| 92.033.0358.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1H GN07 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, 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 |
| 92.033.0558.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1H TB06 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, 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 Turquesa |
| 92.033.0458.0 | Conector de empotrar GST18I3L B1H PB04 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, 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 |

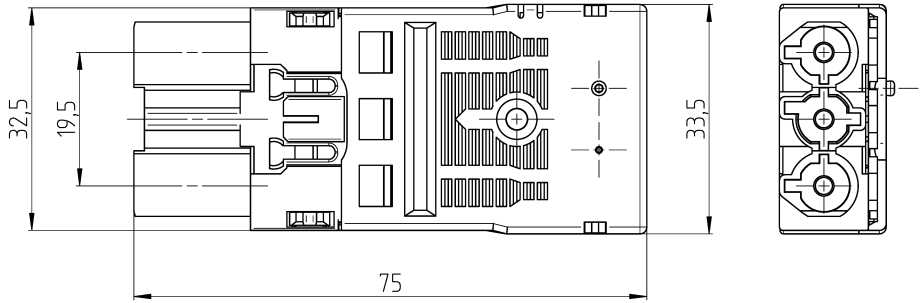
Dibujo técnico

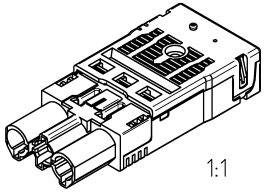
Auslieferungszustand: unmontiert
/delivery condition: unmounted



montierter Zustand
/mounted state




| Teilenummer /part number | Farbe /colour | Typ /type |
|---|---|---|
| 92.934.0053.0 | weiß ähnl. RAL. 9003 /white sim. RAL 9003 | GST18I3F S2 ZR1 WS |
| 92.994.0053.1 | schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005 | GST18I3F S2 ZR1 SW |

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

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

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

Maßstab / Scale
2:1

Vol. mm³ Qfl./Srf. mm²

gezeichnet (drawn) Tag/Date 06.11.2025 Name Gähl M.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Ersatz für / Replacement for:

Zeichnung Nr. / Drawing No.
T 92.934.0053.0 13K
Index -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Type

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

Index | Datum / Blatt
Date / Sheet
Änderung / Revision

wieland

2025-11-10 09:51:51 1.000

01-QU-RD-32/21