

## Ficha técnica de producto

Artículo N° 92.934.0653.0

### Conector GST18I3F S2 ZR1 TB06

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 Turquesa



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Artículo N°        | 92.934.0653.0 |
| EAN                | 4015573843875 |
| 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               | Código 6                                  |
| Con cierre                          | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación               | Turquesa                                  |
| Codificación del polo               | 1, 2, 3                                   |
| Color de la capota                  | Negro                                     |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5018                                      |

##### 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 | Cableados rígidos requieren terminales de cable |

##### Material

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

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Libre de halógenos                                 | Sí           |
| Material del contacto                              | CuZn         |
| Carga calorífica                                   | 0,122 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura continua | 100 °C       |
| Superficie final                                   | Zincado      |

#### Dimensiones

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

#### Accesorios

| Artículo N°   | 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 WS          |             |
| 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 N°   | Tipo                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 1, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,029 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 24 mm, altura 13 mm, anchura 28,2 mm      |
| 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 2, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,028 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 24 mm, altura 13 mm, anchura 28,2 mm  |
| 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo 1, 2, 3, codificación mecánica Code 4, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,029 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 24 mm, altura 13 mm, anchura 28,2 mm       |
| 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 3, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,029 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 24 mm, altura 13 mm, anchura 28,2 mm |
| 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 3, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,032 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 24 mm, altura 13 mm, anchura 28,2 mm |
| 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo 1, PE, 2/N, codificación mecánica Código 7, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,029 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 24 mm, altura 13 mm, anchura 28,2 mm   |

|               |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92.933.0653.0 | Conector GST18I3F B2 ZR1 TB06           | 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 Turquesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo 1, 2, 3, codificación mecánica Código 6, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,029 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 24 mm, altura 13 mm, anchura 28,2 mm  |
| 92.297.1000.8 | Cable de conexión GST18I3KSBS 15 10TB06 | 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 Turquesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 92.297.1004.8 | Cable de conexión GST18I3KS-S 15 10TB06 | 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 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo 1, 2, 3, codificación mecánica Code 5, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,031 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 24 mm, altura 13 mm, anchura 28,2 mm |

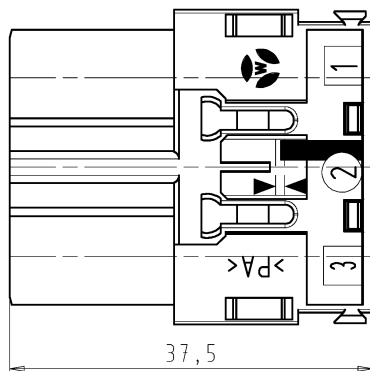
Auslieferungszustand: unmontiert  
delivery status: unmounted

☐ These dimensions will be especially checked at delivery

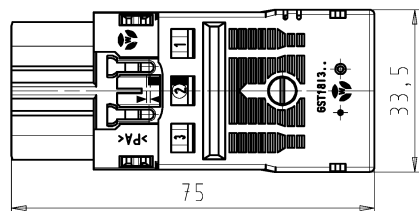
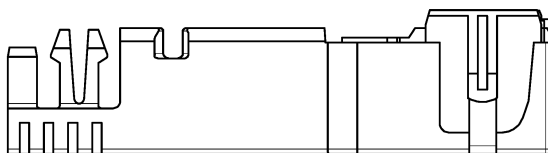
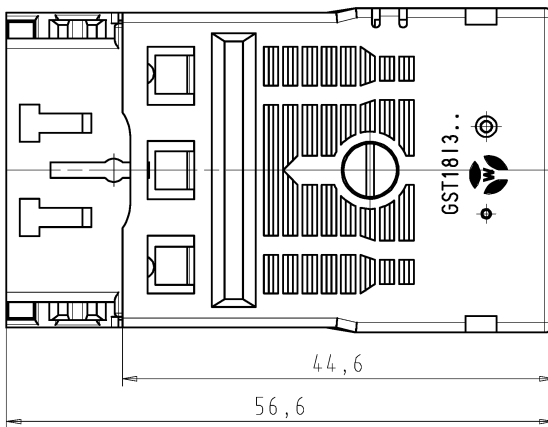
☐ Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

☐ Ausschließlich Prüfmaße

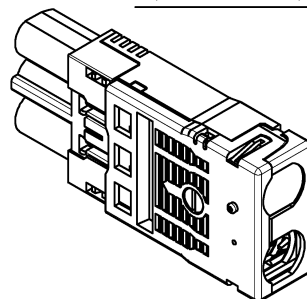
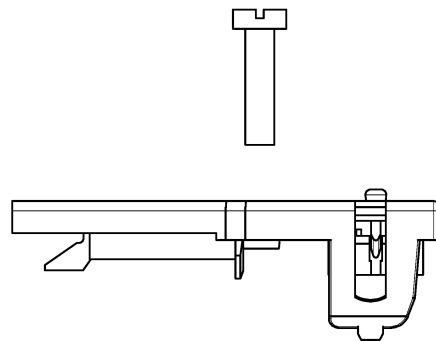
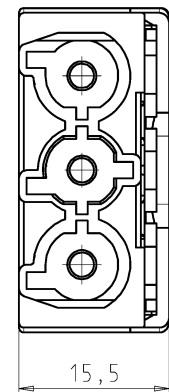
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



Ansicht im montierten Zustand  
view in assembled condition  
M/scale 1:1



M/scale 1:1



Anwendung:  
nach Kundenwunsch  
application:  
according to  
customers request

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.

|                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tolerierung Size ISO 14405(2)/Tolerance system Size ISO 14405(2).<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 MV 5020.010 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document MV 5020.010 e (list of prohibited /<br>decrable hazardous substances) to be declared! |  |                                                                                  |  |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                                                                                                                                                                                                    |  | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - drawing, no manual modifications allowed                     |  | 1. Verwendung: -<br>First Use:                                                                                                                                                                                                             |  | Blatt:<br>Sheet: 1 von 1                                                         |  |
| /<br>/ <br>/ Maßstab/Scale<br>/ 2:1                                                                                                                  |  | Werkstoff/Material<br>Farbe/colour:<br>türkisblau/turquoise blue                                                  |  | 2015 Tag/Date Name<br>gezeichnet<br>drawn 19.01. Ritter<br>geprüft<br>checked - -<br>Normgep.<br>Stand: check - -                                                                                                                          |  | Zeichnung Nr./Drawing No.<br>92.934.0653.0 01K<br>Maß in mm/Dimensions are in mm |  |
| / Vol. mm³<br>/ Off./Surf. mm²                                                                                                                                                                                                            |  | Ersatz für/Replacement for: -                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                  |  |
| /<br>/<br>/                                                                                                                                                                                                                               |  | Type                                                                                                              |  | Benennung/Title<br>STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG<br>male connector with strain relief                                                                                                                                                      |  |                                                                                  |  |
| Index Datum / Blatt<br>Date / Sheet                                                                                                                                                                                                       |  | <br>www.wieland-electric.com |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                  |  |
| Änderung / Revision                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                  |  |