# Ficha técnica de producto

## Artículo Nº 92.931.5353.0

## Conector GST18I3S B1 ZR2 GR01

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 10,5 - 14,5 mm, color de codificación Gris Claro

| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 92.931.5353.0 |
| EAN | 4049088273582 |
| 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 2 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Gris Claro |
| Codificación del polo | L, N, PE |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7032 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 14,5 mm |
| Diámetro del cable mín. | 10,5 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 4 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 4 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Grado de protección (IP) | IP40 |
| Observaciones sobre el tipo de conexión | Cableado rígido de solamente 4 mm² sin punteras |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |

| | |
|---|---|
| Carga calorífica | 0,109 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Zincado |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 77,5 mm |
| Anchura | 32 mm |
| Altura | 17 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 |
|---|---|---|
| 92.032.3358.0 | Conector de empotrar GST18I3S S1 WS | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Componente/conector empotrado, ángulo del conector Recto, sección del conductor semirígido 0,75 mm² - 4 mm², sección del conductor rígido 0,75 mm² - 4 mm², codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 1, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,038 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 31,5 mm, altura 19,5 mm, anchura 28,2 mm |
| 92.032.0058.0 | Conector de empotrar GST18I3L S1V WS | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, 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 Recto, codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 1, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,026 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 |
| 92.032.3458.0 | Conector de empotrar GST18I3S S1 GR01 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris Claro, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Componente/conector empotrado, ángulo del conector Recto, sección del conductor semirígido 0,75 mm² - 4 mm², sección del conductor rígido 0,75 mm² - 4 mm², codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 2, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,039 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 31,5 mm, altura 19,5 mm, anchura 28,2 mm |
| 92.032.0158.0 | Conector de empotrar GST18I3L S1V GR01 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, 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 Recto, codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 2, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,026 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 |
| 92.032.3658.0 | Conector de empotrar GST18I3S S1 RT03 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Rosa salmón, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Componente/conector empotrado, ángulo del conector Recto, sección del conductor semirígido 0,75 mm² - 4 mm², sección del conductor rígido 0,75 mm² - 4 mm², codificación del polo L, N, PE, codificación mecánica Code 3, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,038 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 31,5 mm, altura 19,5 mm, anchura 28,2 mm |
| 92.032.3858.0 | Conector de empotrar GST18I3S S1 BR05 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Marrón, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Componente/conector empotrado, ángulo del conector Recto, sección del conductor semirígido 0,75 mm² - 4 mm², sección del conductor rígido 0,75 mm² - 4 mm², codificación del polo 1, 2, 3, codificación mecánica Code 4, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,038 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 31,5 mm, altura 19,5 mm, anchura 28,2 mm |

| | | |
|---|---|---|
| 92.032.0658.0 | Conector de empotrar GST18I3L S1V BR05 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, 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 Recto, codificación del polo 1, 2, 3, codificación mecánica Code 4, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,026 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 |
| 92.232.1000.3 | Cable de conexión GST18I3K1BS 15 10GR01 | 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 Gris Claro |
| 92.232.1003.3 | Cable de conexión GST18I3K1B- 15 10GR01 | 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 Gris Claro |
| 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 |
| 92.232.1004.3 | Cable de conexión GST18I3K1-S 15 10GR01 | 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 Gris Claro |
| 92.032.0358.0 | Conector de empotrar GST18I3L S1V GN07 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, 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 Recto, codificación del polo 1, PE, 2/N, codificación mecánica Código 7, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,027 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 |
| 92.032.3558.0 | Conector de empotrar GST18I3S S1 GN07 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación verde, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Componente/conector empotrado, ángulo del conector Recto, sección del conductor semirígido 0,75 mm² - 4 mm², sección del conductor rígido 0,75 mm² - 4 mm², codificación del polo 1, PE, 2/N, codificación mecánica Código 7, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,038 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 31,5 mm, altura 19,5 mm, anchura 28,2 mm |
| 92.032.0558.0 | Conector de empotrar GST18I3L S1V TB06 | GST18i3 de soldar con opción de fijación adicional, 3 polos, macho (vertical), 250 V, 20 A, color de codificación azul turquesa |
| 92.032.3958.0 | Conector de empotrar GST18I3S S1 TB06 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Componente/conector empotrado, ángulo del conector Recto, sección del conductor semirígido 0,75 mm² - 4 mm², sección del conductor rígido 0,75 mm² - 4 mm², codificación del polo 1, 2, 3, codificación mecánica Código 6, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,038 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 31,5 mm, altura 19,5 mm, anchura 28,2 mm |
| 92.032.3758.0 | Conector de empotrar GST18I3S S1 PB04 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul pastel, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Componente/conector empotrado, ángulo del conector Recto, sección del conductor semirígido 0,75 mm² - 4 mm², sección del conductor rígido 0,75 mm² - 4 mm², codificación del polo 1, 2, 3, codificación mecánica Code 5, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,038 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 31,5 mm, altura 19,5 mm, anchura 28,2 mm |
| 92.032.0458.0 | Conector de empotrar GST18I3L S1V PB04 | gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, 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 Recto, codificación del polo 1, 2, 3, codificación mecánica Code 5, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,026 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 |