Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.944.3353.0

# Conector GST18I4S S1 ZR1 TB03

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 Turquesa



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 92.944.3353.0 |
| EAN | 4049088244834 |
| 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 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Turquesa |
| Codificación del polo | 1, 2/N, 3, 4 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5018 |

**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 | 1 |
| Desforrado de manguera | 31 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 |
| Superficie 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 |
|---|---|---|
| 92.043.0058.0 | 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo 2, N, PE, 1, codificación mecánica Code 1, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,037 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 38 mm |
| 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo 2, N, PE, 1, codificación mecánica Code 2, 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 24 mm, altura 13 mm, anchura 38 mm |
| 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 |
| 92.943.3353.0 | Conector GST18I4S B1 ZR1 TB03 | 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 Turquesa |

Dibujo técnico

