

Ficha técnica de producto

Artículo N° 92.932.3653.0

Conector GST18I3S S1 ZR1 RT03

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 Rosa salmón



Artículo N°	92.932.3653.0
EAN	4015573986985
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 3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Rosa salmón
Codificación del polo	L, N, PE
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	3022

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 continua	100 °C
Superficie final	Zincado

Dimensiones

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

Accesorios

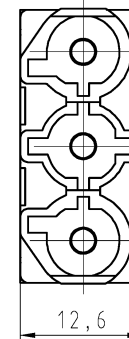
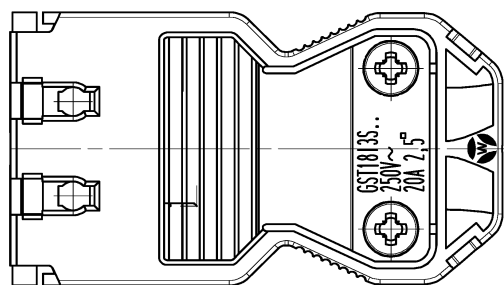
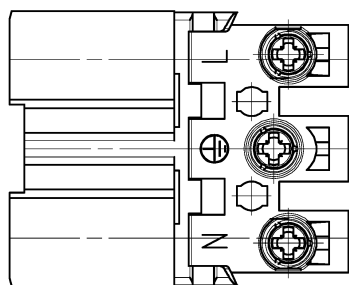
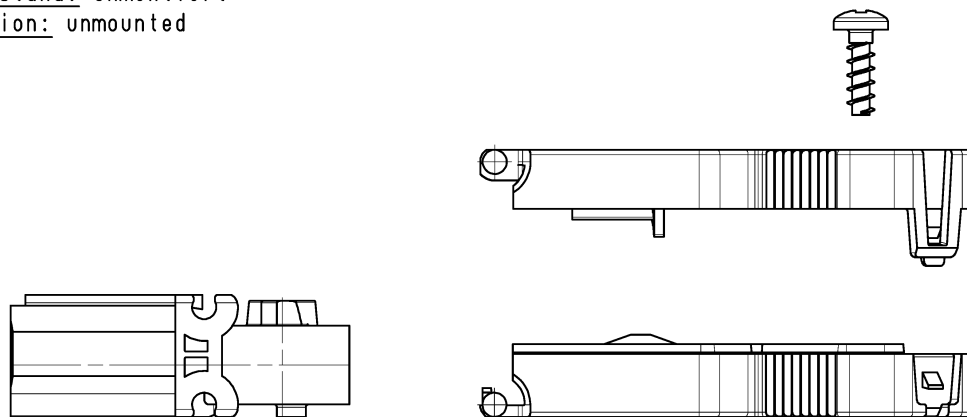
Artículo N°	Tipo	Descripción
05.587.3156.0	Bloqueo (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Bloqueo (G)ST18 SW	
06.561.7853.0	Marco de montaje GST18I3 SW	
05.561.3653.0	Tapón GST18I3VS B WS	
05.561.3653.1	Tapón GST18I3VS B SW	
05.564.5353.0	Tapón GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Tapón GST18I3/4/5 WS	
05.594.4250.0	Tapón ST18/3B + GST18I3 ST WS	
05.594.4253.0	Tapón ST18/3B + GST18I3 ST WS	

Montaje

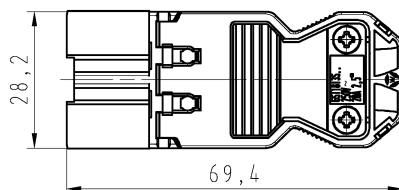
Artículo N°	Tipo	Descripción
92.931.3653.0	Conector GST18I3S B1 ZR1 RT03	gesis® CLASSIC Conector, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6,5 - 10,5 mm, color de codificación Rosa salmón
92.031.3258.0	Conector 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 soldada, 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 0,036 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
92.031.0058.0	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, 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 0,029 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
92.232.1007.2	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
92.031.3458.0	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, 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 0,037 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
92.031.0158.0	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, 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 0,028 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
92.031.3658.0	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, 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 0,037 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
92.031.3858.0	Conector de empotrar GST18I3S B1 BR05	gis® 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, 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
92.031.0658.0	Conector de empotrar GST18I3L B1V BR05	gis® 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, 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 0,029 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
92.232.1000.2	Cable de conexión GST18I3K1BS 15 10WS	gis® 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	gis® 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	gis® 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	gis® 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
92.031.0758.0	Conector de empotrar GST18I3L B1V RT03	gis® 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Recto, 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
92.031.0858.0	Conector de empotrar GST18I3L B1V H RT03	gis® 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, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Recto, 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
92.031.0358.0	Conector de empotrar GST18I3L B1V GN07	gis® 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, 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 0,029 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
92.031.3558.0	Conector de empotrar GST18I3S B1 GN07	gis® 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, 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 0,036 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
92.031.0558.0	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	gis® 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, 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 0,037 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
92.031.3758.0	Conector de empotrar GST18I3S B1 PB04	gis® 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, 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 0,037 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
92.031.0458.0	Conector de empotrar GST18I3L B1V PB04	geis® 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, 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 0,031 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



drawn in assembled condition



Anwendung: Netzspannung
Application: main voltage

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 U-TM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document U-TM-05/03 (list of prohibited / degradable 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 1	
/  Werkstoff/Material / Farbe: rot / Maßstab/Scale / 2:1		2015 Tag/Date Name gezeichnet/drawn 15.01. Ritter geprüft/checked - - Normgepr. /Stand. check - -		Zeichnung Nr./Drawing No. 92.932.3653.0 01K		Index	
/ Vol. mm ³ Offl./Surf. mm ²		Ersatz für/Replacement for: -		Maße in mm/Dimensions are in mm			
/ 		Type		Benennung/Title MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF STECKERT MIT ZUGENTLASTUNG			
/ 		mit Schraubenschluß / with screw connection		250V AC 20A 2,5qmm			
Index Datum / Blatt Date / Sheet		Elektrische Verbindungen					
Änderung/Revision							

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, distribution und utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.