Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.931.3553.0

Conector GST18I3S B1 ZR1 GN07

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 verde



Artículo Nº	92.931.3553.0
EAN	4049088237409
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 7
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	verde
Codificación del polo	1, PE, 2/N
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6017

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	Hembra
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	0,09 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Zincado

Dimensiones

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

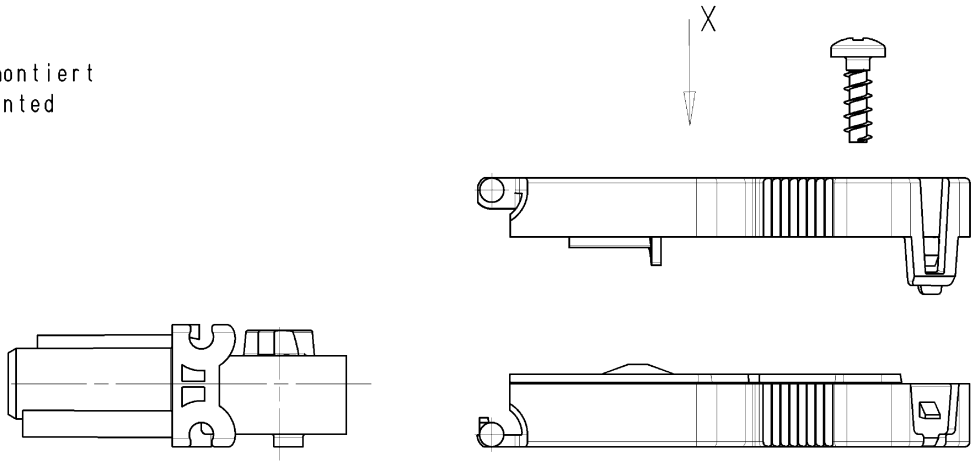
Montaje

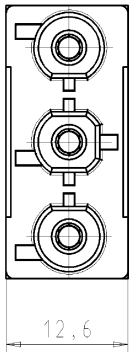
Artículo Nº	Tipo	Descripción
92.032.3358.0	Conector de empotrar GST18I3S S1 WS	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de 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
92.297.1003.0	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
92.032.0358.0	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
92.297.1000.7	Cable de conexión GST18I3KSBS 15 10GN07	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 verde
92.297.1004.7	Cable de conexión GST18I3KS-S 15 10GN07	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 verde
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

Dibujo técnico

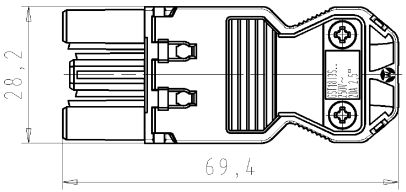
Auslieferungszustand: unmontiert
delivery condition: unmounted



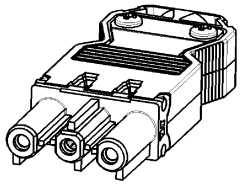


Anwendung nach Kundenwunsch
Application according to the customers request

Ansicht in Pfeilrichtung X im montierten Zustand
view in arrow direction X, drawn in assembled condition



M/scale 1:1



Typ/type: GST18I3S B1 ZR1 GN07

Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes 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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (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: Sheet: 1 von of 1
		Werkstoff/Material	2013	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
		Farbe/colour: maigrün/maygreen	gezeichnet drawn	20.09.	Ritter	92.931.3553.0 01K	
		Maßstab/Scale 2:1	geprüft checked	-	-		
			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Vol. mm³	Oft./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen		Type		Benennung/Title FEMALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF BUCHSENT_MIT_ZUGENTLASTUNG mit Schraubanschluß / with screw connection 250V AC 20A 2,5qmm	
Änderung/Revision							

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.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

92931355300IK_2 CADW3025 Ritter 2014-07-07T13:23:41 1.000

OU-PEM-08/91b