Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.934.0453.0

Conector GST18I3F S2 ZR1 BR05

gesis® CLASSIC Conector, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 7,8 - 10,3 mm, color de codificación Marrón

Artículo Nº	92.934.0453.0
EAN	4015573692787
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 4
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Marrón
Marcaje de polos	1, 2, 3
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

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 directa
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	0,117 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Zincado

Dimensiones

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

Accesorios

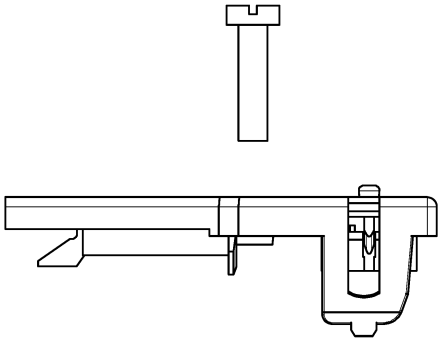
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.587.3156.0	Bloqueo (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Bloqueo (G)ST18 SW	
06.561.7853.0	Marco de montaje GST18I3 SW	
05.561.3653.0	Tapón GST18I3VS B WS	
05.561.3653.1	Tapón GST18I3VS B SW	
05.564.5353.0	Tapón GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Tapón GST18I3/4/5 WS	
05.594.4250.0	Tapón ST18/3B + GST18I3 ST WS	
05.594.4253.0	Tapón ST18/3B + GST18I3 ST WS	

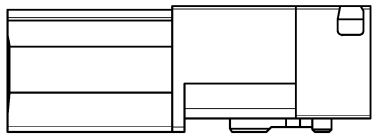
Montaje

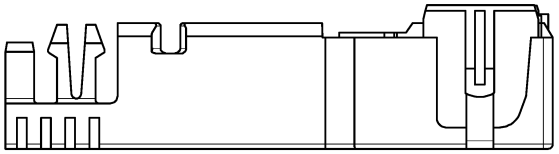
Artículo Nº	Tipo	Descripción
92.933.0453.0	Conector GST18I3F B2 ZR1 BR05	gesis® CLASSIC Conector, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 10 A, diámetro del cable 7,8 - 10,3 mm, color de codificación Marrón
92.033.0058.0	Conector de empotrar 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
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
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
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
92.232.1004.4	Cable de conexión GST18I3KS-S 15 10BR05	gesis® CLASSIC Cable de conexión, Macho - terminal 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 Marrón
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
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 de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Rosa salmón
92.232.1003.4	Cable de conexión GST18I3KSB- 15 10BR05	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 Marrón
92.232.1000.4	Cable de conexión GST18I3KSBS 15 10BR05	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 Marrón
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 de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación verde
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 de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, 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

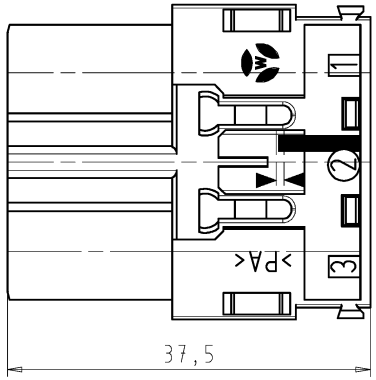
Dibujo técnico

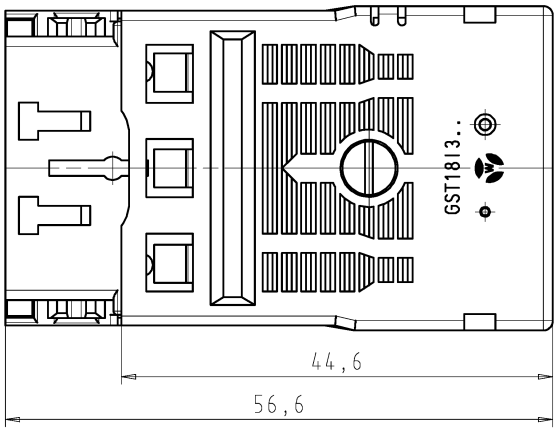
Auslieferungszustand: unmontiert
delivery status: unmounted

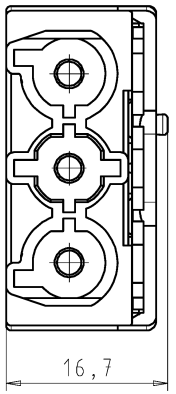






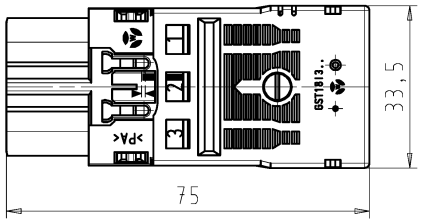




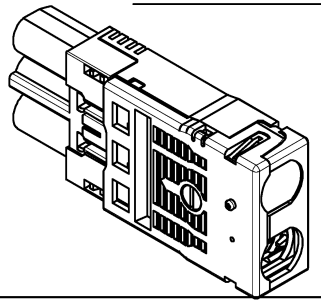


Anwendung:
Schaltanwendung
application:
switching application

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



M/scale 1:1



Toleranz 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 WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

/		Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/		Farbe/colour:	gezeichnet drawn	22.01.	Ritter	92.934.0453.0 01K	
/	Maßstab/Scale 2:1	braun/brown	geprüft checked	-	-		
/			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
/				Type	Benennung/Title		
/		wieland			STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland-electric.com			male connector with strain relief		
Änderung/Revision							

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

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.