Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.954.4153.0

Conector GST18I5S S1 ZR1 BL01

gesis® CLASSIC Conector, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V, corriente asignada 6 A, diámetro del cable 7 - 12 mm, color de codificación Azul Claro



Artículo Nº	92.954.4153.0
EAN	4049088246463
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Corriente Asignada	6 A
Tensión Asignada	50 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	2
Codificación mecánica	Código 6
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Azul Claro
Codificación del polo	1, 2, 3, 4, 5
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	12 mm
Diámetro del cable mín.	7 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	37 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	0,157 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Zincado

Dimensiones

Longitud	76,4 mm
Anchura	47,75 mm
Altura	15 mm

Accesorios

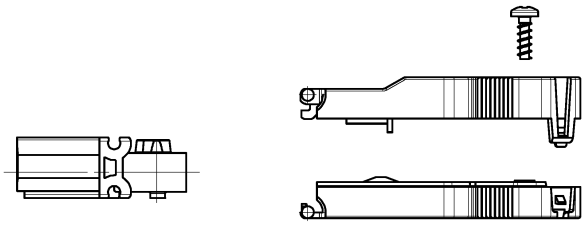
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.5353.0	Tapón GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Tapón GST18I3/4/5 WS	
05.566.9253.0	Tapón GST18I5 BUCHSEN	

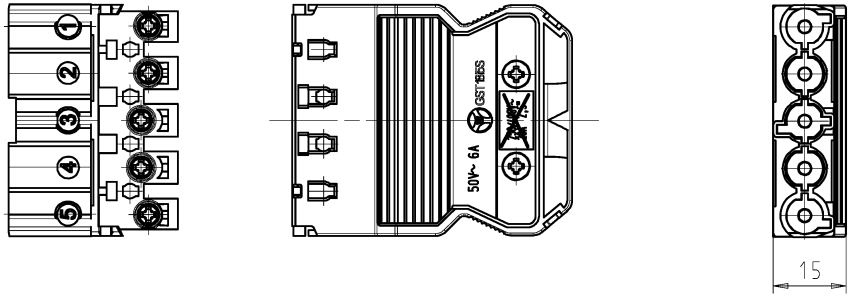
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
92.953.4153.0	Conector GST18I5S B1 ZR1 BL01	gesis® CLASSIC Conector, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V, corriente asignada 6 A, diámetro del cable 7 - 12 mm, color de codificación Azul Claro
92.053.0058.0	Conector de empotrar GST18I5L B1H WS	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco
92.053.0258.0	Conector de empotrar GST18I5L B1V BL01	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 50 V, corriente asignada 6 A, color de codificación Azul Claro
92.053.0458.0	Conector de empotrar GST18I5L B1H PB02	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul pastel
92.257.1003.0	Cable de conexión GST18I5KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - extremo libre, número de polos 5, 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

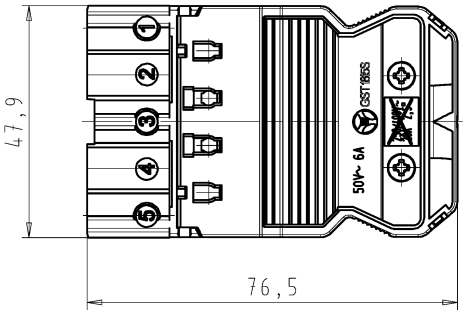
Dibujo técnico

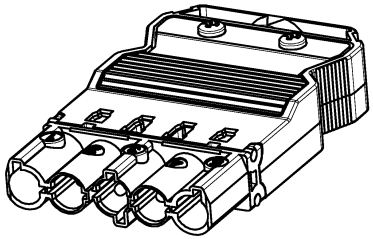
Auslieferungszustand: unmontiert
delivery status: unmounted





Anischt im montierten Zustand/
view in assembled state





Type:
GST18I5S S1 ZR1 BL01

ⓐ Anwendung: Niedervolt
Application: low 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 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	DIN ISO 2768 - m			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: lichtblau/light blue	gezeichnet drawn	11.02.	Ritter	92.954.4153.0 01K	a
/	Maßstab/Scale 1:1		geprüft checked	-	-		
/			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/		Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
/			Type	Benennung/Title			
a	11.03.2015/	wieland www.wieland-electric.com		STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male screw version with strain relief			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung/Revision							

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

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

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-Eintragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.