Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.954.4253.0

Conector GST18I5S S1 ZR1 GN04

gesis® CLASSIC Conector, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 7 - 12 mm, color de codificación verde



Artículo Nº	92.954.4253.0
EAN	4049088246470
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 4
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	verde
Codificación del polo	1, 2, PE, 3/N, 4
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6017

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	42 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	Recubrimiento en plata

Dimensiones

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

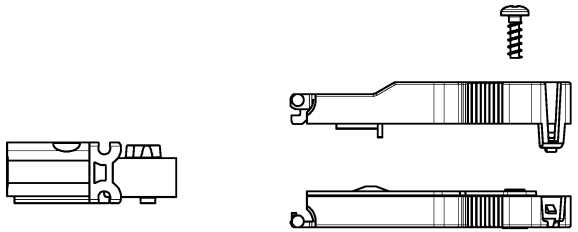
Accesorios

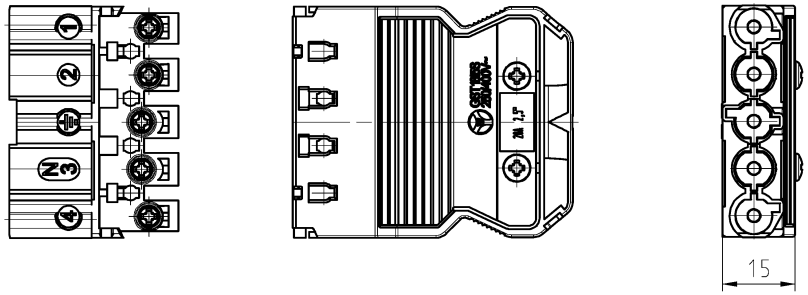
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.587.3156.0	Bloqueo (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Bloqueo (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	Tapón GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Tapón GST18I3/4/5 WS	
05.566.9253.0	Tapón GST18I5 BUCHSEN	
05.583.1853.0	Tapón GST18I5 STECKER	

Montaje

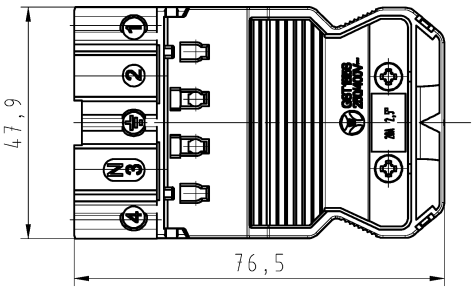
Artículo Nº	Tipo	Descripción
92.053.0058.0	Conector de empotrar GST18I5L B1H WS	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color 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
92.953.4253.0	Conector GST18I5S B1 ZR1 GN04	gesis® CLASSIC Conector, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 7 - 12 mm, color de codificación verde
92.257.1000.7	Cable de conexión GST18I5KSBS 15 10GN04	gesis® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - macho, 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 verde
92.257.1004.7	Cable de conexión GST18I5KS-S 15 10GN04	gesis® CLASSIC Cable de conexión, Macho - 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 verde

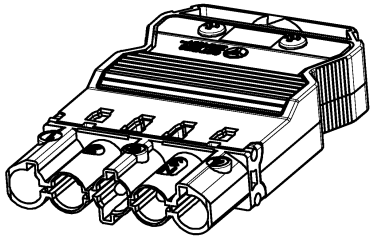
Dibujo técnico





Darstellung im montierten Zustand/view in assembled state





Type:GST18I5S S1 ZR1 GN04

Anwendung nach Kundenwunsch
application to customers request

Tolerierung 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-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (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 Sheet: von of 1
/		Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/		Farbe/colour:	gezeichnet drawn	11.02.	Ritter	92.954.4253.0 01K	
/	Maßstab/Scale 1:1	maigrün/may green	geprüft checked	-	-		
/			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/	Vol. mm³		Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
/	wieland Elektrische Verbindungen			Type	Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male screw version with strain relief 250/400V AC, 20A, 2,5qmm		
/							
Index / Datum / Blatt Date / Sheet							
Änderung/Revision							

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / 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. / Duplication and circulation of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.