Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.953.7453.0

Conector GST18I5S B1PZR1 S PB02

gesis® CLASSIC Conector, con punta de test, 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 Azul pastel



Artículo Nº	92.953.7453.0
EAN	4049088307577
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 2
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Azul pastel
Codificación del polo	L, N, PE, D1, D2
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5024

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	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	0,167 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Zincado

Dimensiones

Longitud	76,4 mm
Anchura	47,75 mm
Altura	17,2 mm

Accesorios

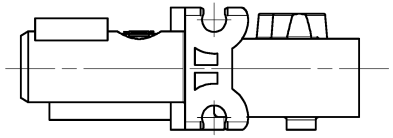
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.587.3156.0	Bloqueo (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Bloqueo (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	Tapón GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Tapón GST18I3/4/5 WS	
05.566.9253.0	Tapón GST18I5 BUCHSEN	

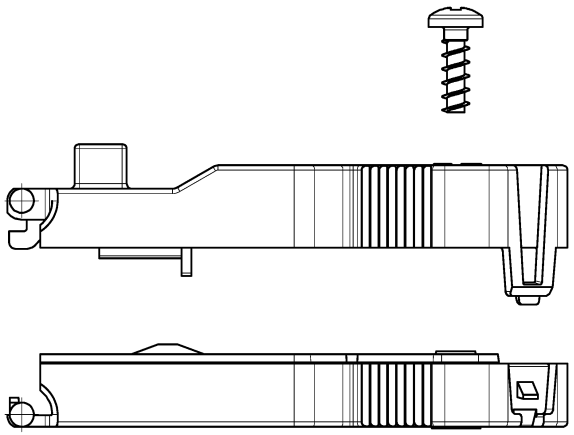
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
92.054.0058.0	Conector de empotrar GST18I5L S1H WS	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo 3, N, PE, 2, 1, codificación mecánica Code 1, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,043 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 47,7 mm
92.054.0458.0	Conector de empotrar GST18I5L S1H PB02	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul pastel, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado Conexión soldada, ángulo del conector Cuadrado, codificación del polo L, N, PE, D1, D2, codificación mecánica Code 2, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,042 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 47,7 mm
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

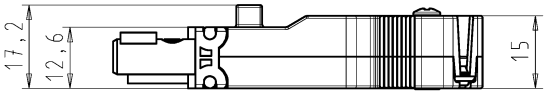
Dibujo técnico

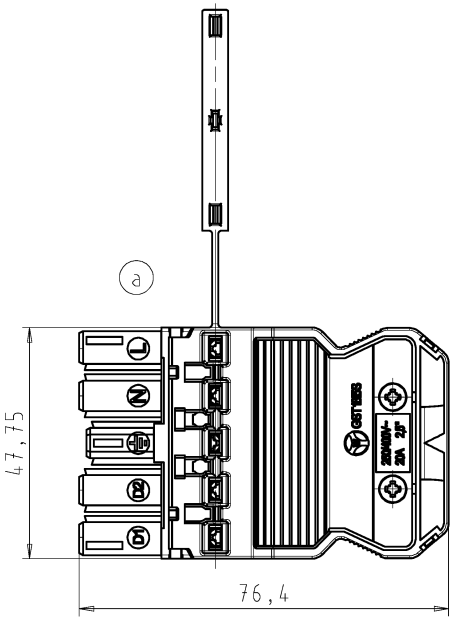
Auslieferungszustand unmontiert/
delifery condition not assembled

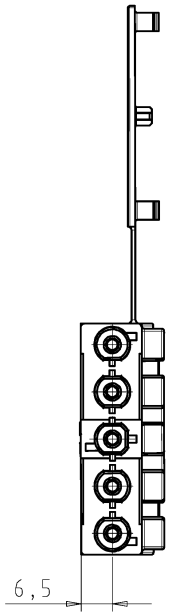


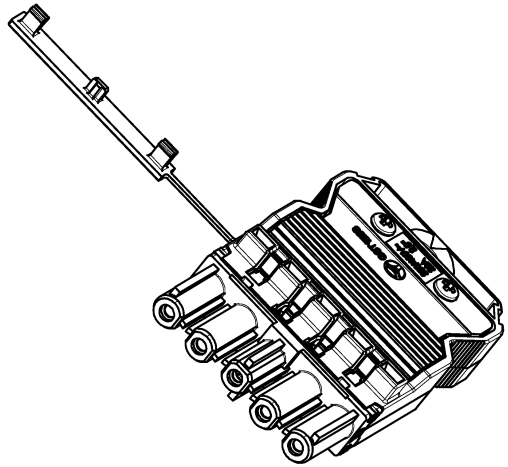


Darstellung M1:1
gezeichnet im montierten Zustand/
draw version in assembled state,
scale 1:1









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
	/			gezeichnet drawn	31.03.	Ritter	92.953.7453.0 01K / a
	/	Maßstab/Scale		geprüft checked	-	-	
	/	2:1		Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm
	/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
	/			Type	Benennung/Title		
a	01.12.2015/	wieland		GST1815S	BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland-electric.com		B1PZR1 S PB02	female screw version with strain relief/test slot 250/400V AC, 20A, 2,5qmm		
Änderung/Revision							

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. / Reproduction and dissemination 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