Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.953.4053.1

Conector GST18I5S B1 ZR1 SW

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 Negro



Artículo Nº	92.953.4053.1
EAN	4015573847026
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 1
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Negro
Codificación del polo	3, N, PE, 2, 1
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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	0,156 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

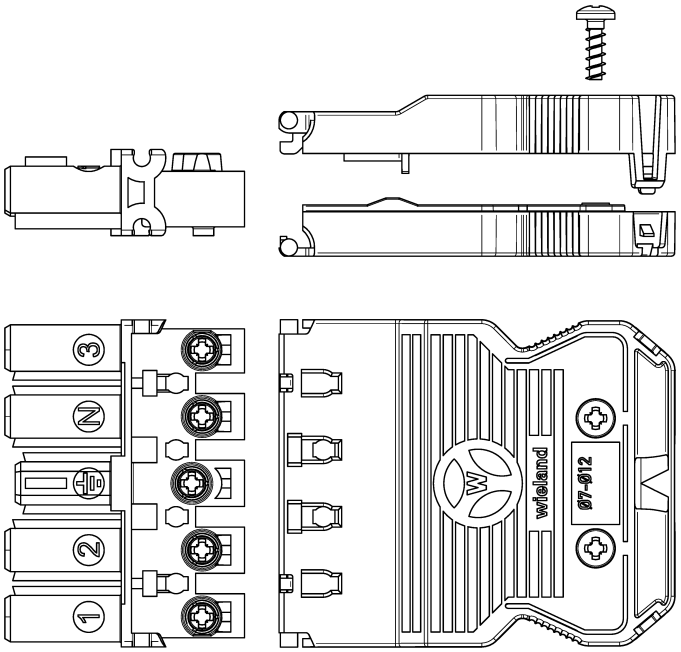
Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.587.3156.0	Bloqueo (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Bloqueo (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	Tapón GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Tapón GST18I3/4/5 WS	
05.566.9253.0	Tapón GST18I5 BUCHSEN	

Montaje

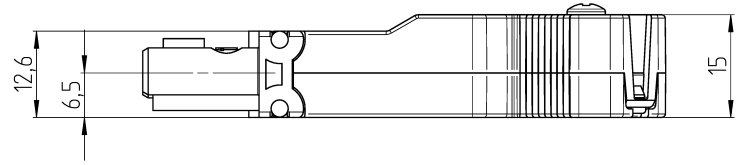
Artículo Nº	Tipo	Descripción
92.054.0058.1	Conector de empotrar GST18I5L S1H SW	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
92.257.1000.1	Cable de conexión GST18I5KSBS 15 10SW	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 Negro
92.257.1003.1	Cable de conexión GST18I5K1B- 15 10SW	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 Negro
92.257.1004.1	Cable de conexión GST18I5KS-S 15 10SW	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 Negro

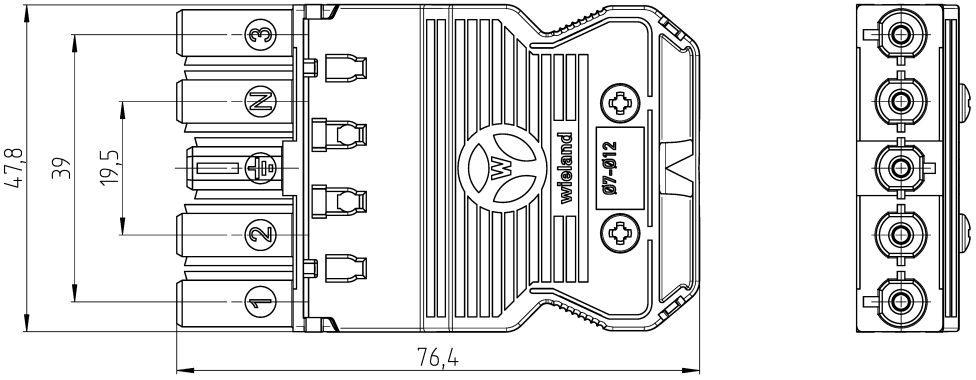
Dibujo técnico

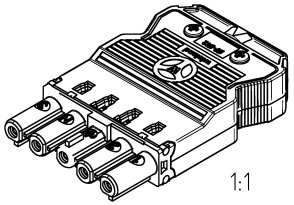
Auslieferungszustand: unmontiert
/delivery condition: unmounted



montierter Zustand
/mounted state







Teile-Nr. /part-no.	Farbe /colour	Typ /type
92.953.4053.0	weiß ähnl. RAL 9003 /white sim. RAL 9003	GST18I5S B1 ZR1 WS
92.953.4053.1	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005	GST18I5S B1 ZR1 SW

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog additional data see CATALOG or eCATALOG | www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E). (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
Farbe /colour:
siehe Tabelle
/see table

Maßstab / Scale 2:1

gezeichnet (Name) 07.11.2025 Gähl M

Tag/Date | Name

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 92.953.4053.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Qfl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

wieland

BUCHSENTEIL+ZE
/female connector with strain relief
250/400V AC 20A 2,5mm²

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

2025-11-07 08:45:23 1.000

01-QU-RD-32/21

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Acht/Achtung Prüfmaß
Dim. A, express dimensions are also valid for delivery spec.

These dimensions will be especially checked at delivery
Dies maßlich Attributes
Dim. A, express dimensions are also valid for delivery spec.

© Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse / Confidentiality Class: Vertraulich / Confidential