Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.931.3053.0

Conector GST18I3S B1CZR1 WS

gesis® CLASSIC Conector, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6,5 - 10,5 mm, color de codificación Blanco



Artículo Nº	92.931.3053.0
EAN	4015573721845
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 1
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Blanco
Codificación del polo	L, N, PE
Color de la capota	Blanco
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9016

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10,5 mm
Diámetro del cable mín.	6,5 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	38,5 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	0,091 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Zincado

Dimensiones

Longitud	69,4 mm
Anchura	28,2 mm
Altura	12,6 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	

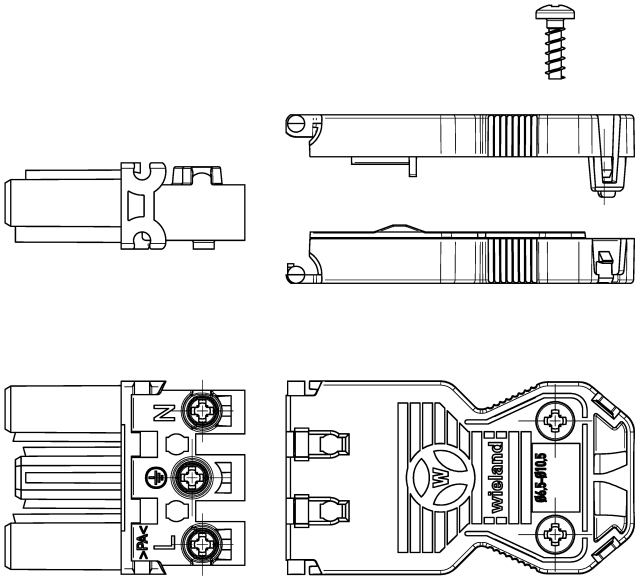
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
92.032.3358.0	Conector de empotrar GST18I3S S1 WS	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco
92.032.0058.0	Conector de empotrar GST18I3L S1V WS	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco
92.232.1007.2	Cable de conexión GST18I3K1BD 15 10WS	gesis® CLASSIC Cable de conexión a red, hembra - Shuko, 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 Blanco
92.032.3458.0	Conector de empotrar GST18I3S S1 GR01	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris Claro
92.032.0158.0	Conector de empotrar GST18I3L S1V GR01	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris Claro
92.032.3658.0	Conector de empotrar GST18I3S S1 RT03	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Rosa salmón
92.032.3858.0	Conector de empotrar GST18I3S S1 BR05	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Marrón
92.032.0658.0	Conector de empotrar GST18I3L S1V BR05	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Marrón
92.232.1000.2	Cable de conexión GST18I3K1BS 15 10WS	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 Blanco
92.232.1003.2	Cable de conexión GST18I3K1B- 15 10WS	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 Blanco
92.232.1004.2	Cable de conexión GST18I3K1-S 15 10WS	gesis® CLASSIC Cable de conexión, Macho - 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 Blanco
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
92.032.0358.0	Conector de empotrar GST18I3L S1V GN07	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación verde
92.032.3558.0	Conector de empotrar GST18I3S S1 GN07	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación verde

92.032.0558.0	Conector de empotrar GST18I3L S1V TB06	GST18i3 de soldar con opción de fijación adicional, 3 polos, macho (vertical), 250 V, 20 A, color de codificación azul turquesa
92.032.3958.0	Conector de empotrar GST18I3S S1 TB06	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
92.032.3758.0	Conector de empotrar GST18I3S S1 PB04	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Piezas de instalación, Conexión por tornillo individual, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul pastel
92.032.0458.0	Conector de empotrar GST18I3L S1V PB04	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, vertical, sin brida de fijación, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul pastel

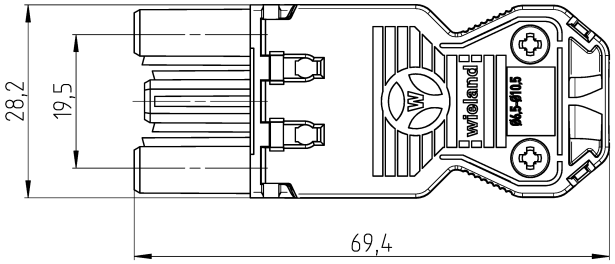
Dibujo técnico

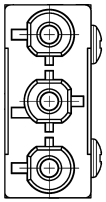
Auslieferungszustand: unmontiert
/delivery condition: unmounted

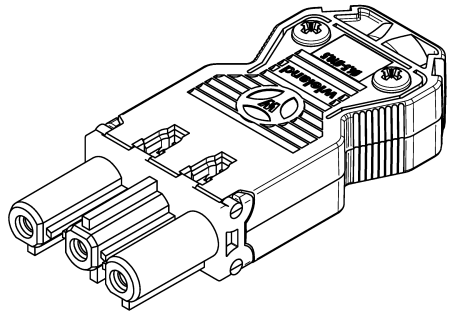


montierter Zustand
/mounted state









Teilenummer /part number	Farbe /colour	Typ /type
92.931.3053.0	weiß ähnl. RAL 9003 /white sim. RAL 9003	GST18I3S B1 ZR1 WS
92.931.3053.1	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005	GST18I3S 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

Vol. mm³ Gfl./Srf. mm²

gezeichnet (drawn): Tag/Date 05.11.2025, Name Gähl M.

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 92.931.3053.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

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

wieland

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

2025-11-05 13:11:05 1.000

01-QU-RD-32/21

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery / Ces mesures sont spécialement contrôlées à la réception

Achs-Maßlin. A-Maße abgestuft / Axis-Dim. A-dimensions are step / Cotes axiales A échelonnées