Data sheet del prodotto

Nr. Art. 92.943.0053.0

Connettori GST18I4F B2 ZR1 WS

gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 4, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 9,5 - 11,5 mm, Colore della codifica / inserto Bianco



Nr. Art.	92.943.0053.0
EAN	4015573410558
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 V / 400 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Serracavo	sì
Grado di inquinamento	2
Codifica meccanica	Codice 1
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Bianco
Marcatura del polo	2, N, PE, 1
Colore della custodia con serracavo	Bianco
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9016

Dati di connessione

Diametro cavo max.	11,5 mm
Diametro cavo	9,5 mm
Sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,75 mm²
Sezione cavo flessibile max.	1,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,75 mm²
Attacchi per polo	2
Lunghezza sguainatura	53 mm
Lunghezza di spelatura	9 mm

Esecuzione

Esecuzione	Presa
Tipo di attacco	attacco a molla
Grado di protezione (IP)	IP40
Nota per il tipo di attacco	I conduttori flessibili e multifilari richiedono una guaina terminale del cavo

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide

Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Carico di infiammabilità	0,155 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	stagnato

Dimensioni

Lunghezza	75 mm
larghezza	42,25 mm
Altezza	17 mm

Accessori

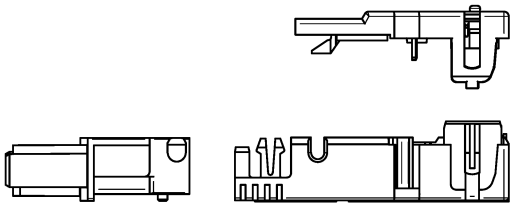
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.587.3156.0	Chiusura (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Chiusura (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 WS	
05.566.9153.0	Coperchio di protezione GST18I4 BUCHSEN	

Montaggio

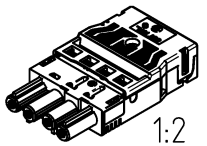
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
92.044.0058.0	Connettore da pannello GST18I4L S1H WS	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 4, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Bianco
92.044.0158.0	Connettore da pannello GST18I4L S1H GR01	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 4, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
92.207.1000.2	Cavo preconfezionato GST18I4KSBS 15 10WS	gesis® CLASSIC Cavo di collegamento, Presa - spina, Numero di poli 4, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 16 A, Tipo di cavo H05VV-F, Classe di infiammabilità Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto Bianco
92.207.1004.2	Cavo preconfezionato GST18I4KS-S 15 10WS	gesis® CLASSIC Cavo di connessione, Spina - terminale libero, Numero di poli 4, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 16 A, Tipo di cavo H05VV-F, Classe di infiammabilità Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto Bianco
92.207.1003.0	Cavo preconfezionato GST18I4KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Cavo di connessione, Presa - terminale libero, Numero di poli 4, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 16 A, Tipo di cavo H05VV-F, Classe di infiammabilità Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto rosso

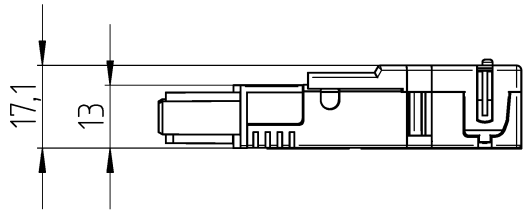
Disegno tecnico

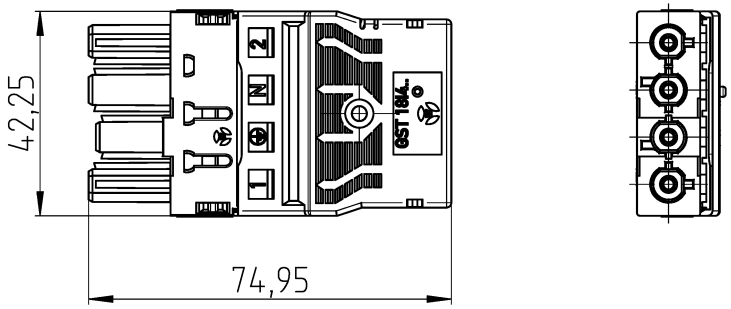
Auslieferungszustand
/delivery condition



montierter Zustand
/mounted state







Teilenummer /part number	Farbe /colour	Typ /type
92.943.0053.0	weiß ähnl. RAL 9003 /white sim. RAL 9003	GST18I4F B2 ZR1 WS
92.943.0053.1	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005	GST18I4F B2 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 Ⓔ / 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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff / Material
Farbe /colour: siehe Tabelle /see table

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	25.11.2025	Göhl M.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 92.943.0053.0 13K

Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL+ZE

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

wieland

Index | Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung / Revision

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

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

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

2025-11-25 12:59:17 1.000

01-QU-RD-32/21