Data sheet del prodotto

Nr. Art. 92.953.4453.0

Connettori GST18I5S B1 ZR1 S PB02

gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 5, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 7 - 12 mm, Colore della codifica / inserto Blu plastello



Nr. Art.	92.953.4453.0
EAN	4015573960930
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 2
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Blu plastello
Marcatura del polo	L, N, PE, D1, D2
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5024

Dati di connessione

Diametro cavo max.	12 mm
Diametro cavo	7 mm
Sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,75 mm²
Sezione cavo flessibile max.	2,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,75 mm²
Attacchi per polo	1
Lunghezza sguainatura	37 mm
Lunghezza di spelatura	7 mm

Esecuzione

Esecuzione	Presa
Tipo di attacco	attacco a vite

Grado di protezione (IP)	IP40

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Carico di infiammabilità	0,156 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	stagnato

Dimensioni

Lunghezza	76,4 mm
larghezza	47,75 mm
Altezza	15 mm

Accessori

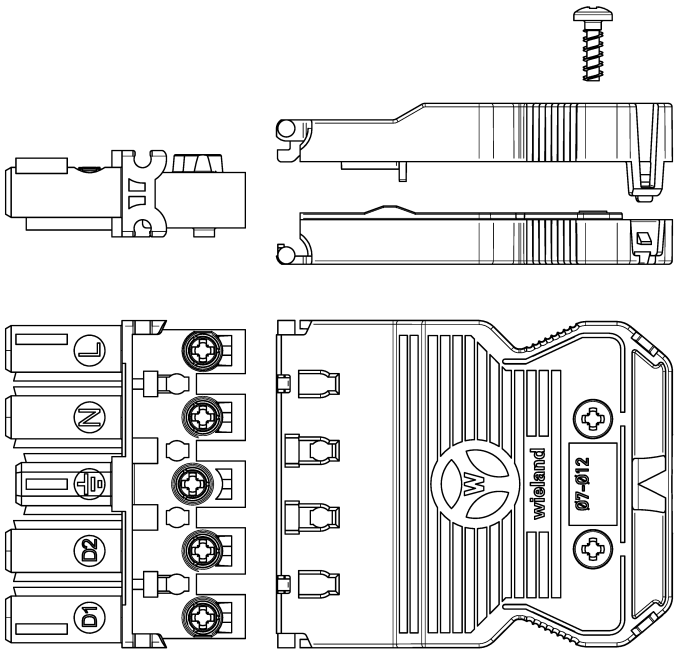
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.587.3156.0	Chiusura (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Chiusura (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 WS	
05.566.9253.0	Coperchio di protezione GST18I5 BUCHSEN	

Montaggio

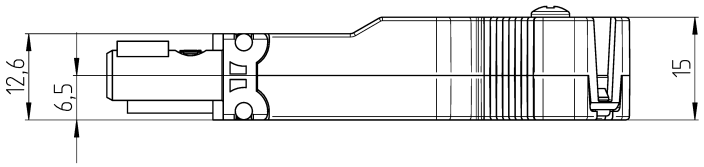
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
92.054.0058.0	Connettore da pannello GST18I5L S1H WS	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Bianco
92.257.1000.9	Cavo preconfezionato GST18I5KSBS 15 10PB02	gesis® CLASSIC Cavo di collegamento, Presa - spina, Numero di poli 5, 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 Blu plastello
92.257.1004.9	Cavo preconfezionato GST18I5K1-S 15 10PB02	gesis® CLASSIC Cavo di connessione, Spina - terminale libero, Numero di poli 5, 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 Blu plastello
92.054.0458.0	Connettore da pannello GST18I5L S1H PB02	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 5, Esecuzione Spina, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu plastello
92.257.1003.0	Cavo preconfezionato GST18I5KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Cavo di connessione, Presa - terminale libero, Numero di poli 5, 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

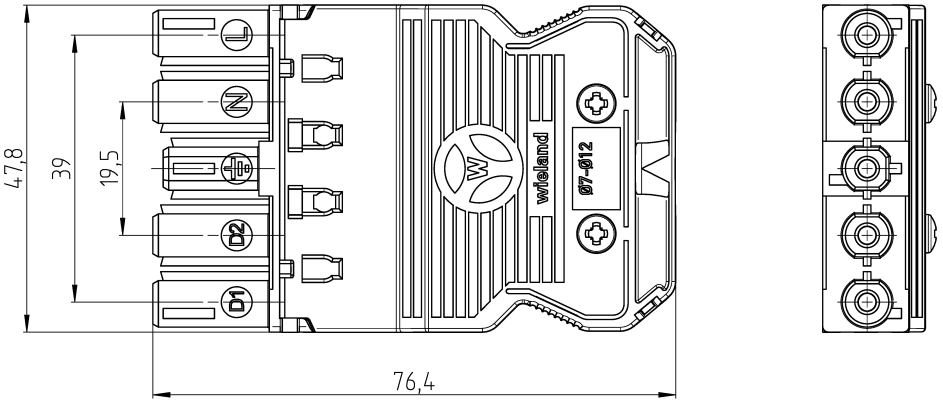
Disegno tecnico

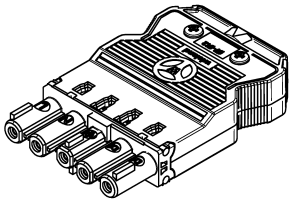
Auslieferungszustand: unmontiert
/delivery condition: unmounted



montierter Zustand
/mounted state







Teile-Nr. /part-no.	Farbe Kodierung /colour coding	Farbe Gehäuse /colour housing	Typ /type
92.953.4453.0	pastellblau ähnl. RAL 5024 /pastel blue sim. RAL 5024	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005	GST18I5S B1 ZR1 PB02

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

Toleranz 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

Index

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

Maßstab / Scale 2:1

Vol. mm³ Gfl./Srf. mm²

gezeichnet (drawn) Tag/Date 07.11.2025 Name Gähl M.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 92.953.4453.0 13K

Maße in mm / Dimensions are in mm

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

2025-11-07 10:08:05 1.000

01-QU-RD-32/21

© Alle Rechte vorbehalten / © All rights reserved
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
Transmittal or duplication of this document, utilization and communication of its contents not permitted without express authority. Offenders liable for damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.
Vertraulichkeitsklasse Confidentiality Class: Vertraulich Confidential

These dimensions will be promptly checked at delivery
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Dim. A, especially dimensions are also valid for internal use.
Abm. A, besonders dargestellte Maße sind auch für interne Anwendungen gültig.