Data sheet del prodotto

Nr. Art. 92.932.3853.0

Connettori GST18I3S S1 ZR1 BR05

gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6,5 - 10,5 mm, Colore della codifica / inserto Marrone



Nr. Art.	92.932.3853.0
EAN	4015573987005
Quantità per ordine	50 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Serracavo	sì
Grado di inquinamento	2
Codifica meccanica	Codice 4
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Marrone
Marcatura del polo	1, 2, 3
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Dati di connessione

Diametro cavo max.	10,5 mm
Diametro cavo	6,5 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	38,5 mm
Lunghezza di spelatura	7 mm

Esecuzione

Esecuzione	Spina
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	0,093 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	stagnato

Dimensioni

Lunghezza	69,4 mm
larghezza	28,2 mm
Altezza	12,6 mm

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.587.3156.0	Chiusura (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Chiusura (G)ST18 SW	
06.561.7853.0	Telaio di montaggio GST18I3 SW	
05.561.3653.0	Coperchio di protezione GST18I3VS B WS	
05.561.3653.1	Coperchio di protezione GST18I3VS B SW	
05.564.5353.0	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 WS	
05.594.4250.0	Coperchio di protezione ST18/3B + GST18I3 ST WS	
05.594.4253.0	Coperchio di protezione ST18/3B + GST18I3 ST WS	

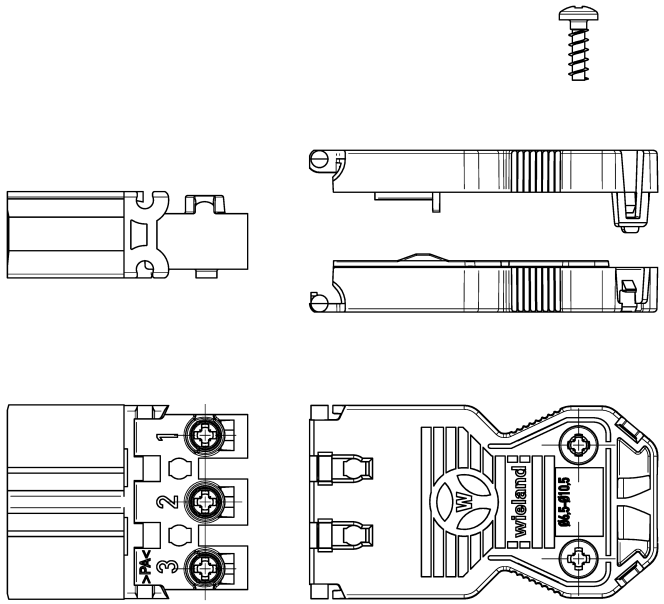
Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
92.931.3853.0	Connettori GST18I3S B1 ZR1 BR05	gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6,5 - 10,5 mm, Colore della codifica / inserto Marrone
92.031.3258.0	Connettore da pannello GST18I3S B1 WS	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Componente per il montaggio, Connessione singola vite, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Bianco
92.031.0058.0	Connettore da pannello GST18I3L B1V WS	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, vertical, without fastening flange, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Bianco
92.031.3458.0	Connettore da pannello GST18I3S B1 GR01	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Componente per il montaggio, Connessione singola vite, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
92.031.0158.0	Connettore da pannello GST18I3L B1V GR01	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, vertical, without fastening flange, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
92.031.3658.0	Connettore da pannello GST18I3S B1 RT03	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Componente per il montaggio, Connessione singola vite, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Rosa salmone
92.031.3858.0	Connettore da pannello GST18I3S B1 BR05	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Componente per il montaggio, Connessione singola vite, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Marrone
92.031.0658.0	Connettore da pannello GST18I3L B1V BR05	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, vertical, without fastening flange, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Marrone
92.297.1003.0	Cavo preconfezionato GST18I3KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Cavo di connessione, Presa - terminale libero, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 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
92.232.1004.4	Cavo preconfezionato GST18I3KS-S 15 10BR05	gesis® CLASSIC Cavo di connessione, Spina - terminale libero, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 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 Marrone
92.031.0758.0	Connettore da pannello GST18I3L B1V RT03	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, vertical, without fastening flange, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Rosa salmone
92.031.0858.0	Connettore da pannello GST18I3L B1V H RT03	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, vertical, without fastening flange, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Rosa salmone
92.232.1003.4	Cavo preconfezionato GST18I3KSB- 15 10BR05	gesis® CLASSIC Cavo di connessione, Presa - terminale libero, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 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 Marrone

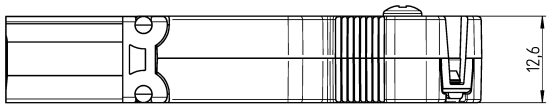
92.232.1000.4	Cavo preconfezionato GST18I3KSBS 15 10BR05	gesis® CLASSIC Cavo di collegamento, Presa - spina, Numero di poli 3, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 16 A, Tipo di cavo H05VV-F, Classe di infiammabilità Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto Marrone
92.031.0358.0	Connettore da pannello GST18I3L B1V GN07	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, vertical, without fastening flange, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto verde
92.031.3558.0	Connettore da pannello GST18I3S B1 GN07	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Componente per il montaggio, Connessione singola vite, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto verde
92.031.0558.0	Connettore da pannello GST18I3L B1V TB06	
92.031.3958.0	Connettore da pannello GST18I3S B1 TB06	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Componente per il montaggio, Connessione singola vite, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
92.031.3758.0	Connettore da pannello GST18I3S B1 PB04	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Componente per il montaggio, Connessione singola vite, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu plastello
92.031.0458.0	Connettore da pannello GST18I3L B1V PB04	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, vertical, without fastening flange, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu plastello

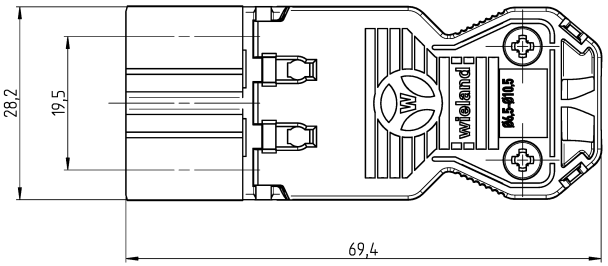
Disegno tecnico

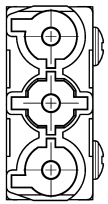
Auslieferungszustand: unmontiert
/delivery condition: unmounted

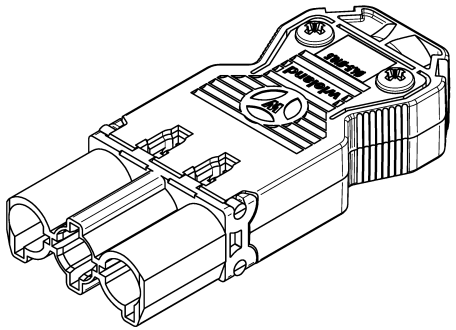


montierter Zustand
/mounted state









Teilenummer /part number	Farbe Kodierung /colour coding	Farbe Gehäuse /colour housing	Typ /type
92.932.3853.0	braun ähnl. RAL 3009 /brown sim. RAL 3009	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005	GST18I3S S1 ZR1 BR05

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: Sheet: 1 von of 1

Maßstab / Scale 2:1

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

Tag/Date 05.11.2025 Name Gähl M.
gezeichnet (Orig.)
Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.
T 92.932.3853.0 13K
Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Gfl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL+ZE
/male connector with strain relief
250V AC 20A 2,5mm²

wieland

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

2025-11-05 13:00:35 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.
Reproduction, distribution and utilization of this document as well as communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be 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: express dimensions are also valid for internal use
Abm. A: express dimensions are also valid for internal use
Achsschiefen Prüfmaße
Dim. E: geometrische Regle are also valid for internal use