Data sheet del prodotto

Nr. Art. 92.944.3553.0

Connettori GST18I4S S1 ZR1 GR01

gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 4, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6,8 - 11,5 mm, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia



Nr. Art.	92.944.3553.0
EAN	4015573785632
Quantità per ordine	50 Pezzo

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	Code 2
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Grigio ghiaia
Marcatura dei poli	2, N, PE, 1
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

Dati di connessione

Diametro cavo max.	11,5 mm
Diametro cavo	6,8 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	2
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
Classe di infiammabilità	0,123 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	zincato

Dimensioni

Lunghezza	69,4 mm
larghezza	38 mm
Altezza	15 mm

Accessori

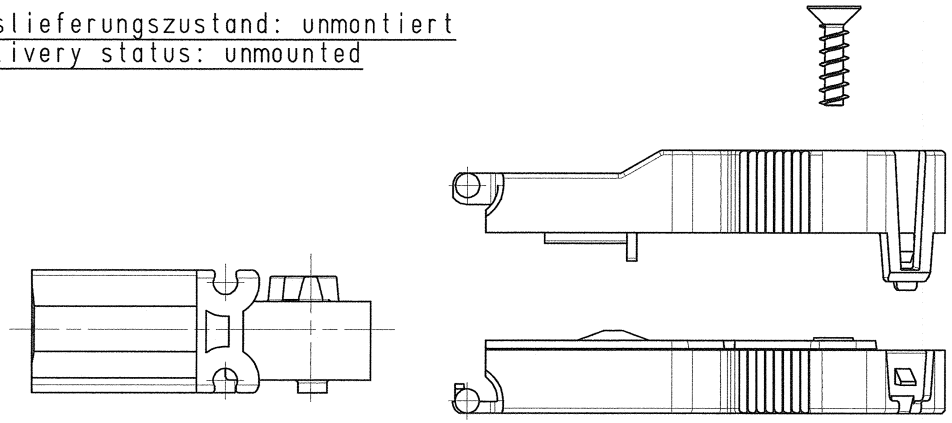
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.587.3156.0	Chiusura (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Chiusura (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 WS	
05.566.9153.0	Coperchio di protezione GST18I4 BUCHSEN	

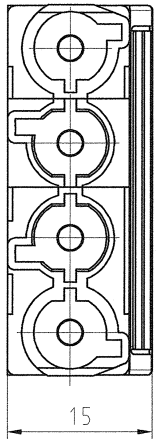
Montaggio

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
92.943.3553.0	Connettori GST18I4S B1 ZR1 GR01	gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 4, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6,8 - 11,5 mm, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
92.043.0058.0	Connettore da pannello GST18I4L B1H WS	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Bianco
92.043.0158.0	Connettore da pannello GST18I4L B1H GR01	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
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 fuoco Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto rosso

Disegno tecnico

Auslieferungszustand: unmontiert
delivery status: unmounted

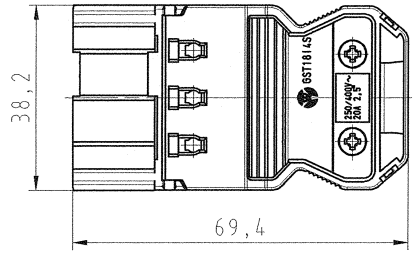




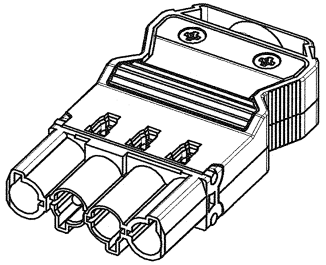
Anwendung: Netzspannung
application: mains voltage

Teile-Nr. *part-no.*	Farbe *colour*	Typ *type*
92.944.3553.0	grau/ *grey*	GST18I4S S1 ZR1 GR01
92.944.3553.5	tomatenrot *tomato red*	GST18I4S S1 ZR1 TR01

Ansicht im montierten Zustand
drawn in assembled condition



M/scale 1:1



Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size toleranzes).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance: DIN ISO 2768 - m

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: siehe Tabelle/ see table

Farbe/colour:

Maßstab/Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.1.	Ritter K.
geprüft / checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

2015

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Zeichnung Nr./Drawing No.: 92.944.3553.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Index / Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung/Revision

wieland Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title: *male connector with strain-relief*

STECKERTEIL_M_ZUGENTLASTUNG

Schraubanschluss/ screw connection

250/400V AC, 20A, 2,5qmm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery

Only inspection dimensions

Mit/Æ markierte Dimensions are only valid for internet use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

Ausschließlich Prüfmaße

Mit/Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig