Data sheet del prodotto

Nr. Art. 92.934.0153.0

Connettori GST18I3F S2 ZR1 GR01

gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 7,8 - 10,3 mm, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia



Nr. Art.	92.934.0153.0
EAN	4015573410541
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 2
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	Grigio ghiaia
Marcatura del polo	L, N, PE
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

Dati di connessione

Diametro cavo max.	10,3 mm
Diametro cavo	7,8 mm
Sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,5 mm²
Sezione cavo flessibile max.	1,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,5 mm²
Attacchi per polo	2
Lunghezza sguainatura	44,5 mm
Lunghezza di spelatura	9 mm

Esecuzione

Esecuzione	Spina
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	0,117 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	stagnato

Dimensioni

Lunghezza	75 mm
larghezza	32,5 mm
Altezza	15,5 mm

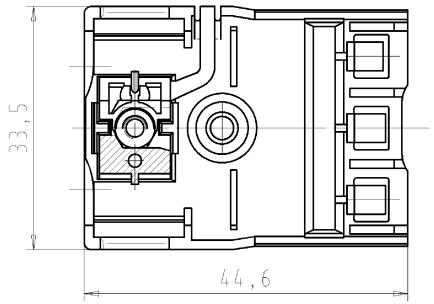
Accessori

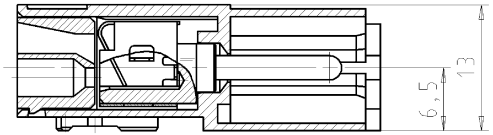
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.587.3156.0	Chiusura (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Chiusura (G)ST18 SW	
06.561.7853.0	Telaio di montaggio GST18I3 SW	
05.561.3653.0	Coperchio di protezione GST18I3VS B WS	
05.561.3653.1	Coperchio di protezione GST18I3VS B SW	
05.564.5353.0	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 SW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

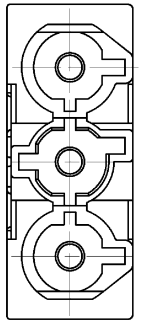
Montaggio

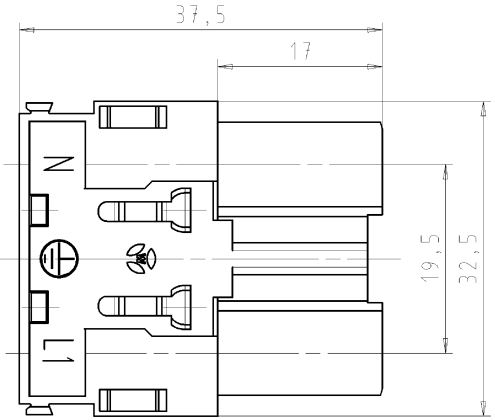
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
92.933.0153.0	Connettori GST18I3F B2 ZR1 GR01	gesis® CLASSIC Connettori, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 7,8 - 10,3 mm, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
92.033.0058.0	Connettore da pannello GST18I3L B1H WS	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, 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
92.033.0158.0	Connettore da pannello GST18I3L B1H GR01	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, 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
92.033.0658.0	Connettore da pannello GST18I3L B1H BR05	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, 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
92.232.1000.3	Cavo preconfezionato GST18I3K1BS 15 10GR01	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 fuoco Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
92.232.1003.3	Cavo preconfezionato GST18I3K1B- 15 10GR01	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 fuoco Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
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 fuoco Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto rosso
92.232.1004.3	Cavo preconfezionato GST18I3K1-S 15 10GR01	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 fuoco Eca, Lunghezza totale 1 m, Sezione nominale conduttore 1,5 mm², Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia
92.033.0758.0	Connettore da pannello GST18I3L B1H RT03	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, 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
92.033.0858.0	Connettore da pannello GST18I3L B1H H RT03	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 3, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Rosa salmone
92.033.0358.0	Connettore da pannello GST18I3L B1H GN07	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 3, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto verde
92.033.0558.0	Connettore da pannello GST18I3L B1H TB06	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 3, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu turchese
92.033.0458.0	Connettore da pannello GST18I3L B1H PB04	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Solder connector, horizontal, 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

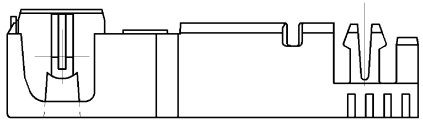
Disegno tecnico

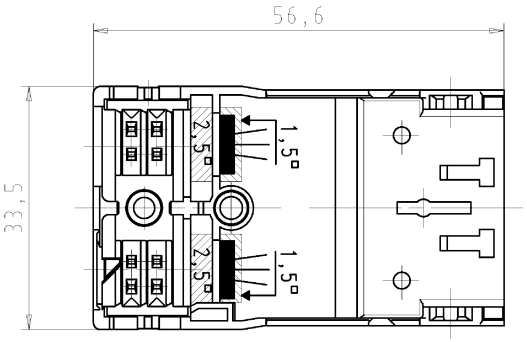












Teilenummer part number	Farbe colour	Typ type
92.934.0153.0	grau grey	GST1813F S2 ZR1 GR01
92.934.0153.5	tomatenrot brilliant red	GST1813F S2 ZR1 TR01

(a)

Toleranz nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
(This DIN-standard desbribes 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 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: -

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

Maßstab/Scale: %

	Tag/Date	Name
2009		
gezeichnet / drawn	24.02.	Duetsch T.
geprüft / checked	-	-
Normgepr. / Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 92.934.0153.0 01K Index: a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt / Date / Sheet
a	03.05.2013/

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title: MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
m. Federkraftanschluß/with spring clamp connection
16A 250V AC 2,5 qmm

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

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

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

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.