Data sheet del prodotto

Nr. Art. 92.944.3253.0

Connettori GST18I4S B1 ZR1 GN02

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 verde



Nr. Art.	92.944.3253.0
EAN	4049088244827
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 4
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo)
Colore della codifica / inserto	verde
Marcatura del polo	1, PE, 2/N, 3
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6017

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	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	0,122 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	stagnato

Dimensioni

Lunghezza	69,4 mm
larghezza	38 mm
Altezza	15 mm

Accessori

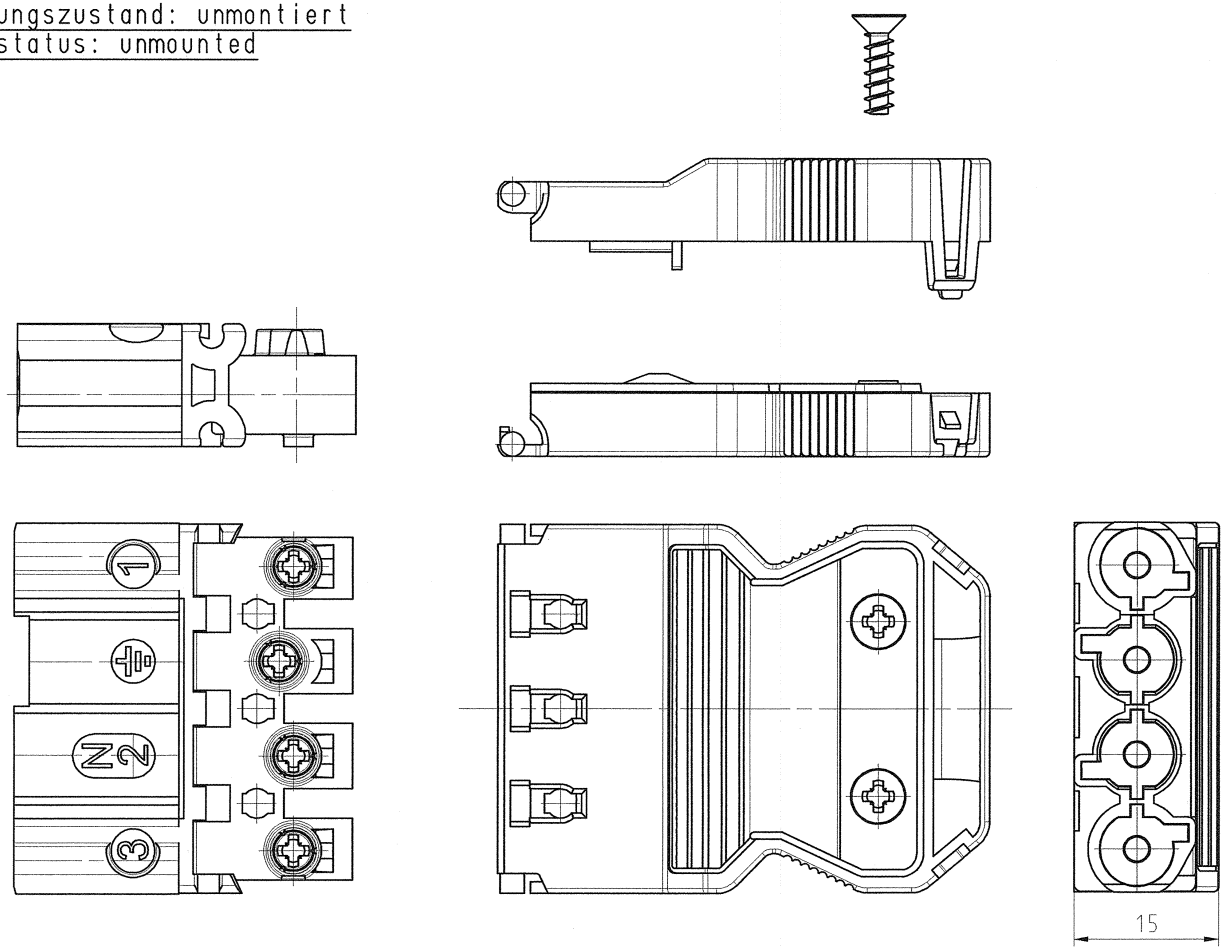
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.587.3156.0	Chiusura (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Chiusura (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Coperchio di protezione GST18I3/4/5 WS	
05.566.9153.0	Coperchio di protezione GST18I4 BUCHSEN	

Montaggio

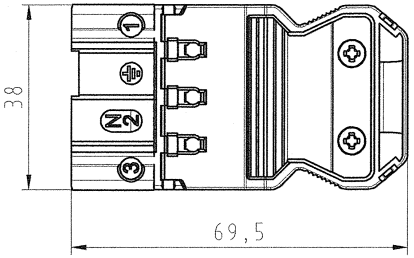
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
92.043.0058.0	Connettore da pannello GST18I4L B1H WS	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, horizontal, without fastening flange, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco Attacco a saldare, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Bianco, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in ad angolo retto, Marcatura del polo 2, N, PE, 1, Codifica meccanica Codice 1, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,037 kWh/St, Materiale del contatto CuZn, Trattamento superficie stagnato, Grado di inquinamento 2, Tensione nominale di tenuta 4 kV, Lunghezza 24 mm, Altezza 13 mm, larghezza 38 mm
92.043.0158.0	Connettore da pannello GST18I4L B1H GR01	gesis® CLASSIC Connettore da pannello, Connettore a saldare, 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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in ad angolo retto, Marcatura del polo 2, N, PE, 1, Codifica meccanica Codice 2, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,038 kWh/St, Materiale del contatto CuZn, Trattamento superficie stagnato, Grado di inquinamento 2, Tensione nominale di tenuta 4 kV, Lunghezza 24 mm, Altezza 13 mm, larghezza 38 mm
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
92.943.3253.0	Connettori GST18I4S B1 ZR1 GN02	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 verde
92.207.1000.7	Cavo preconfezionato GST18I4KSBS 15 10GN02	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 verde
92.207.1004.7	Cavo preconfezionato GST18I4KS-S 15 10GN02	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 verde

Disegno tecnico

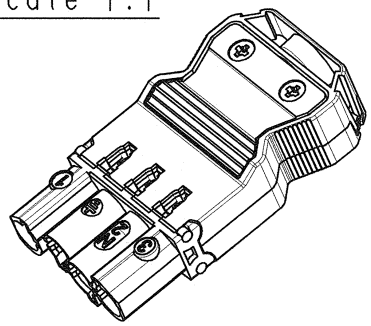
Auslieferungszustand: unmontiert
delivery status: unmounted



Ansicht im montierten Zustand
view in assembled condition



M/scale 1:1



Type: GST18I4S B1 ZR1 GN

Anwendung nach Kundenwunsch
application according to customers request

Tolerierung 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 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 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	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/		Farbe/colour:	gezeichnet drawn	09.02.	Ritter	92.944.3253.0 01K	
/	Maßstab/Scale	maigrün/may green	geprüft checked	-	-		
/	2:1		Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
/	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title *female connector with strain-relief* STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG Schraubanschluss/ screw connection 250/400V AC, 20A, 2,5qmm			
/							
Index / Datum / Blatt / Date / Sheet							
Änderung/Revision							

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /Æ marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /Æ 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.