Data sheet del prodotto

Nr. Art. 92.732.3853.0

Connettori GST18I3S S1 ZR1 MBR05

gesis® CLASSIC Connettori, pre-assemblato, 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.	92.732.3853.0
EAN	4049088312922
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)	0,5 mm²
Sezione cavo flessibile max.	2,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,5 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
92.031.3258.0	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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Componente installazione/connettore spina, Direzione plug-in diritto, Sezione cavo flessibile con puntalini 0,75 mm² - 4 mm², Sezione cavo rigido 0,75 mm² - 4 mm², Marcatura del polo L, N, PE, Codifica meccanica Codice 1, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,036 kWh/St, Materiale del contatto CuZn, Trattamento superficie stagnato, Grado di inquinamento 2, Tensione nominale di tenuta 4 kV, Lunghezza 31,5 mm, Altezza 19,5 mm, larghezza 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in diritto, Marcatura del polo L, N, PE, Codifica meccanica Codice 1, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,029 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 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Componente installazione/connettore spina, Direzione plug-in diritto, Sezione cavo flessibile con puntalini 0,75 mm² - 4 mm², Sezione cavo rigido 0,75 mm² - 4 mm², Marcatura del polo L, N, PE, Codifica meccanica Codice 2, 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 31,5 mm, Altezza 19,5 mm, larghezza 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in diritto, Marcatura del polo L, N, PE, Codifica meccanica Codice 2, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,028 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 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Componente installazione/connettore spina, Direzione plug-in diritto, Sezione cavo flessibile con puntalini 0,75 mm² - 4 mm², Sezione cavo rigido 0,75 mm² - 4 mm², Marcatura del polo L, N, PE, Codifica meccanica Codice 3, 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 31,5 mm, Altezza 19,5 mm, larghezza 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Componente installazione/connettore spina, Direzione plug-in diritto, Sezione cavo flessibile con puntalini 0,75 mm² - 4 mm², Sezione cavo rigido 0,75

		mm² - 4 mm², Marcatura del polo 1, 2, 3, Codifica meccanica Codice 4, 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 31,5 mm, Altezza 19,5 mm, larghezza 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in diritto, Marcatura del polo 1, 2, 3, Codifica meccanica Codice 4, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,029 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 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in diritto, Marcatura del polo L, N, PE, Codifica meccanica Codice 3, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,029 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 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in diritto, Marcatura del polo L, N, PE, Codifica meccanica Codice 3, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,032 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 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in diritto, Marcatura del polo 1, PE, 2/N, Codifica meccanica Codice 7, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,029 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 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Componente installazione/connettore spina, Direzione plug-in diritto, Sezione cavo flessibile con puntalini 0,75 mm² - 4 mm², Sezione cavo rigido 0,75 mm² - 4 mm², Marcatura del polo 1, PE, 2/N, Codifica meccanica Codice 7, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,036 kWh/St, Materiale del contatto CuZn, Trattamento superficie stagnato, Grado di inquinamento 2, Tensione nominale di tenuta 4 kV, Lunghezza 31,5 mm, Altezza 19,5 mm, larghezza 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Componente installazione/connettore spina, Direzione plug-in diritto, Sezione cavo flessibile con puntalini 0,75 mm² - 4 mm², Sezione cavo rigido 0,75 mm² - 4 mm², Marcatura del polo 1, 2, 3, Codifica meccanica Codice 6, 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 31,5 mm, Altezza 19,5 mm, larghezza 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Componente installazione/connettore spina, Direzione plug-in diritto, Sezione cavo flessibile con puntalini 0,75 mm² - 4 mm², Sezione cavo rigido 0,75 mm² - 4 mm², Marcatura del polo 1, 2, 3, Codifica meccanica Codice 5, 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 31,5 mm, Altezza 19,5 mm, larghezza 28,2 mm
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, Grado di protezione (IP) IP20, Tipo di componente installato Attacco a saldare, Direzione plug-in diritto, Marcatura del polo 1, 2, 3, Codifica meccanica Codice 5, Materiale della custodia Poliammide, Privo di alogeni sì, Carico di infiammabilità 0,031 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 28,2 mm

Disegno tecnico

These dimensions will be especially checked at delivery

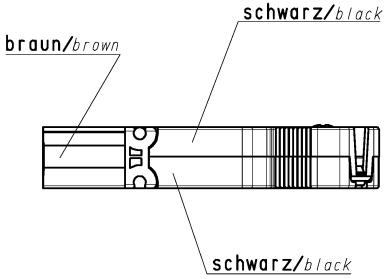
Only inspection dimensions

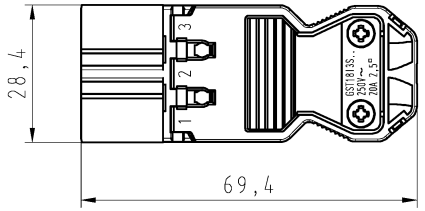
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

Ausschließlich Prüfmaße

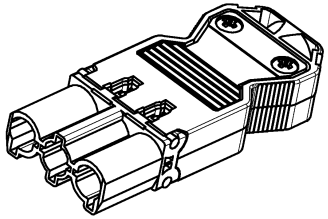
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig





für Kabel-Ø 6,5 - 10,5

for cable-Ø 6.5 - 10.5



Anwendung: Schaltanwendung

application: switching application

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.

Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ.
(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

/	Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/		gezeichnet drawn	18.05.	Treschan	92.732.3853.0 01K	
/	Maßstab/Scale	geprüft checked	-	-		
/	1:1	Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
/	Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung/Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type
GST1813S
S1 ZR1 M
BR05

Benennung/Title
STECKERT_MIT_ZUGENTLASTUNG
Schraubanschluss, 250V AC 20A 2,5qmm; montiert
male connector with strain relief,screw connection