fiche produit

article n° 92.944.3553.0

connecteur GST18I4S S1 ZR1 GR01

gesis® CLASSIC connecteur, nombre de pôles 4, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6,8 - 11,5 mm, couleur de codage / insert de contact gris cailloux



article n°	92.944.3553.0
EAN	4015573785632
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V / 400 V
tension nominale d'impultion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	2
codage mécanique Code	code 2
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	gris cailloux
marquage des pôles	2, N, PE, 1
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

données de connexion

diamètre du câble max.	11,5 mm
diamètre du câble min.	6,8 mm
section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	2
longueur de dégainage	38,5 mm
longueur de la bande de fil	7 mm

version

version	mâle
type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP40

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui

matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,123 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	etamé

dimensions

longueur	69,4 mm
largeur	38 mm
hauteur	15 mm

accessoires

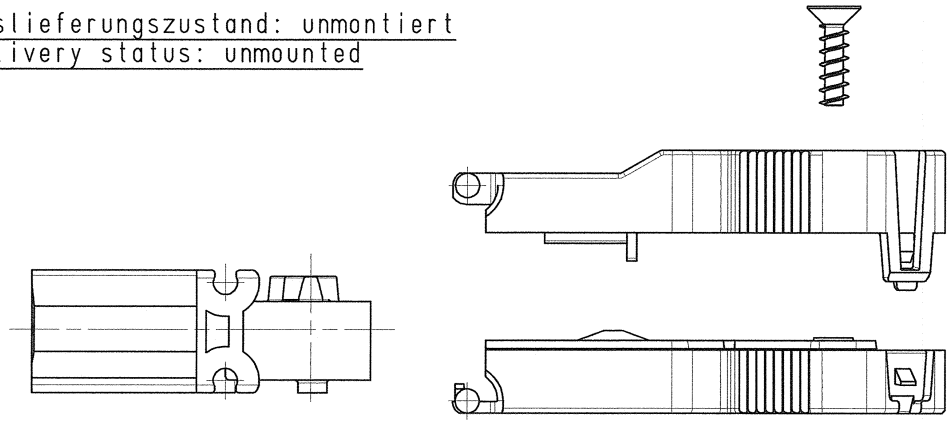
article n°	type	description
05.587.3156.0	verrouillage (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	verrouillage (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 WS	
05.566.9153.0	pièce de verrouillage GST18I4 BUCHSEN	

modules compatibles

article n°	type	description
92.943.3553.0	connecteur GST18I4S B1 ZR1 GR01	gesis® CLASSIC connecteur, nombre de pôles 4, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6,8 - 11,5 mm, couleur de codage / insert de contact gris cailloux
92.043.0058.0	connexion de périphériques GST18I4L B1H WS	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact blanc
92.043.0158.0	connexion de périphériques GST18I4L B1H GR01	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris cailloux
92.207.1003.0	assemblage de câbles GST18I4KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC câble de connexion, douille - extrémité libre, nombre de pôles 4, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, type de câble H05VV-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 1,5 mm², couleur de codage / insert de contact rouge tomate

dessin technique

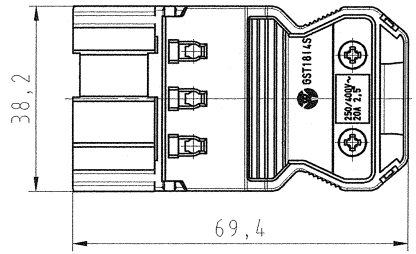
Auslieferungszustand: unmontiert
delivery status: unmounted



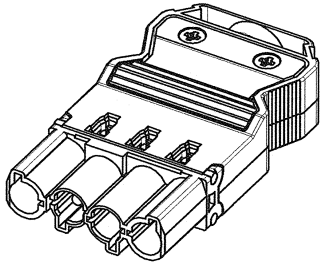
Anwendung: Netzspannung
apllication: mains voltage

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: 2015 | Tag/Date | Name

Farbe/colour: siehe Tabelle/ see table

gezeichnet/drawn: 23.1. Ritter K.

geprüft/checked: - -

Normgepr. Stand. check: - -

Maßstab/Scale: 2:1

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

Type

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

STECKERTEIL_M_ZUGENTLASTUNG

Schraubanschluss/ screw connection

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

wieland Elektrische Verbindungen

Index | Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung/Revision

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