fiche produit

article n° 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

article n°	92.943.3553.0
EAN	4015573785663
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	1
longueur de dégainage	38,5 mm
longueur de la bande de fil	7 mm

version

version	prise de courant
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	0,121 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

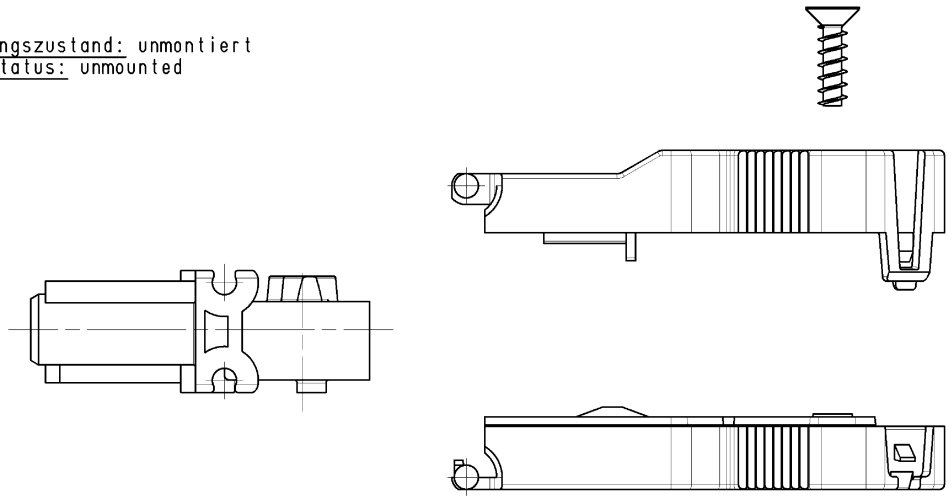
article n°	type	description
05.587.3156.0	verrouillage (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	verrouillage (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 WS	
05.566.9153.0	pièce de verrouillage GST18I4 BUCHSEN	

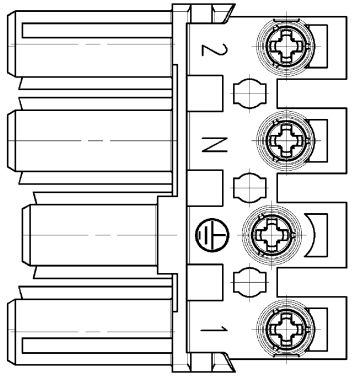
modules compatibles

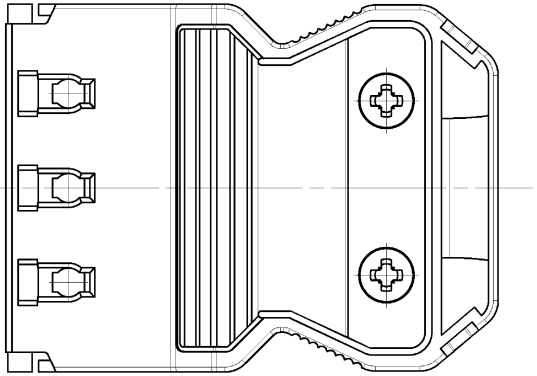
article n°	type	description
92.044.0058.0	connexion de périphériques GST18I4L S1H WS	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 4, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact blanc
92.044.0158.0	connexion de périphériques GST18I4L S1H GR01	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 4, version mâle, 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

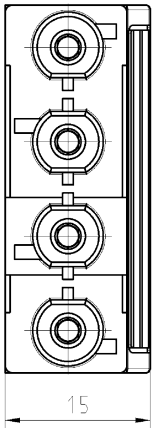
dessin technique

Auslieferungszustand: unmontiert
delivery status: unmounted

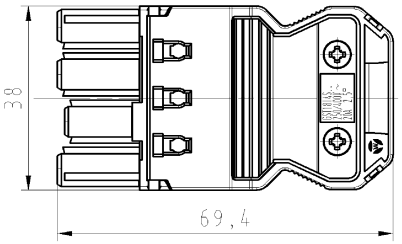




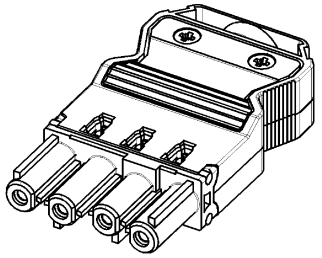




Darstellung M1:1 im montierten Zustand
representation in assembled state



M/scale 1:1



Anwendung:
Netzspannung (USV)
Apllication:
mains voltage (USV)

Teile-Nr. *part - no.*	Farbe *colour*	Typ *type*
92.943.3553.0	grau *grey*	GST18I4S B1 ZR1 GR01
92.943.3553.5	tomatenrot *tomato red*	GST18I4S B1 ZR1 TR01

Toleranz System 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 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
Farbe/colour: siehe Tabelle/ see table
Maßstab/Scale 2:1
Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2014 gezeichnet drawn	07.07.	Ritter
geprüft checked	-	-
Normgeprüft Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. 92.943.3553.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung/Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type siehe Tabelle see table

Benennung/Title *female connector with strain-relief*
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
Schraubanschluss/ screw connection
250/400V AC, 20A, 2,5qmm

QU-MEE-01/14 -

92943553001K_2 CADW3025 Ritter 2014-07-09T12:25:42 1.000

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
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