

fiche produit

article n° 92.944.3253.0

connecteur GST18I4S B1 ZR1 GN02

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 vert claire



article n°	92.944.3253.0
EAN	4049088244827
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V / 400 V
tension nominale d'impulsion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	2
codage mécanique Code	code 4
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	vert claire
Marquage de pôle	1, PE, 2/N, 3
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6017

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
termination par pôle	1
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	0,122 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

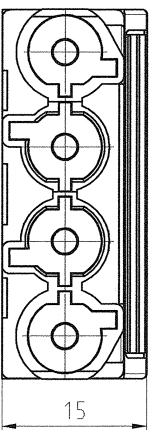
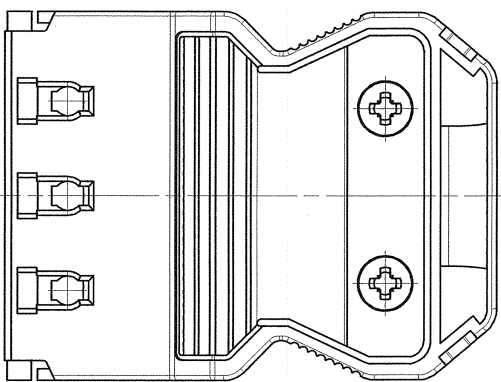
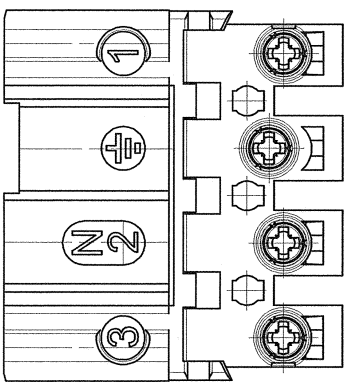
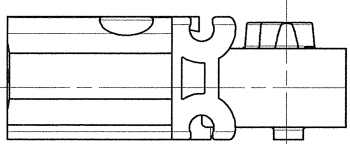
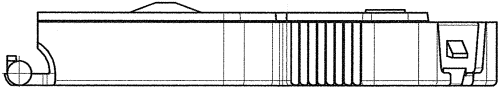
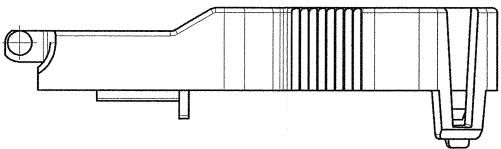
accessoires

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

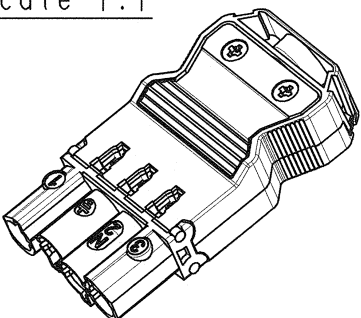
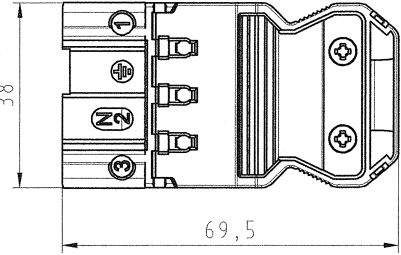
article n°	type	description
92.043.0058.0	connexion de périphériques GST18I4L B1H WS	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact blanc, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement à angle droit, marquage de pôle 2, N, PE, 1, codage mécanique code 1, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,037 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 24 mm, hauteur 13 mm, largeur 38 mm
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, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement à angle droit, marquage de pôle 2, N, PE, 1, codage mécanique code 2, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,038 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 24 mm, hauteur 13 mm, largeur 38 mm
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
92.943.3253.0	connecteur GST18I4S B1 ZR1 GN02	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 vert claire
92.207.1000.7	assemblage de câbles GST18I4KSBS 15 10GN02	gesis® CLASSIC câble de connexion, femelle – mâle, 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 vert claire
92.207.1004.7	assemblage de câbles GST18I4KS-S 15 10GN02	gesis® CLASSIC câble de connexion, mâle - dénudé, 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 vert claire

Auslieferungszustand: unmontiert
delivery status: unmounted



Ansicht im montierten Zustand
view in assembled condition

M/scale 1:1



Type: GST1814S B1 ZR1 GN

Anwendung nach Kundenwunsch
application according to customers request

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 UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-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			
Werkstoff/Material				2015	Tag/Date	Name	1. Verwendung: First Use:
Farbe/colour:				gezeichnet drawn	09.02.	Ritter	
Maßstab/Scale				geprüft checked	-	-	
Vol.				Normgepr. Stand. check	-	-	
mm				Maße in mm/Dimensions are in mm			
mm				Ersatz für/Replacement for: -			
Index				Benennung/Title			
Datum / Blatt Date / Sheet				female connector with strain-relief			
Änderung/Revision				STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG			
				Schraubanschluss/ screw connection			
				250/400V AC, 20A, 2,5qmm			

Wieland und seine Vorrichtungen sind als Marken- und Patentreue zu betrachten. Die Reproduktion und Verbreitung dieses Dokuments, die Verletzung seiner Rechte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung von Wieland ist untersagt.