fiche produit

article n° 92.931.3553.0

connecteur GST18I3S B1 ZR1 GN07

gesis® CLASSIC connecteur, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6,5 - 10,5 mm, couleur de codage / insert de contact vert claire



article n°	92.931.3553.0
EAN	4049088237409
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V
tension nominale d'impultion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	2
codage mécanique Code	code 7
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
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6017

données de connexion

diamètre du câble max.	10,5 mm
diamètre du câble min.	6,5 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	0,09 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	etamé

dimensions

longueur	69,4 mm
largeur	28,2 mm
hauteur	12,6 mm

accessoires

article n°	type	description
05.587.3156.0	verrouillage (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	verrouillage (G)ST18 SW	
06.561.7853.0	cadre de montage GST18I3 SW	
05.561.3653.0	pièce de verrouillage GST18I3VS B WS	
05.561.3653.1	pièce de verrouillage GST18I3VS B SW	
05.564.5353.0	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 WS	
05.594.4250.0	pièce de verrouillage ST18/3B + GST18I3 ST WS	
05.594.4253.0	pièce de verrouillage ST18/3B + GST18I3 ST WS	

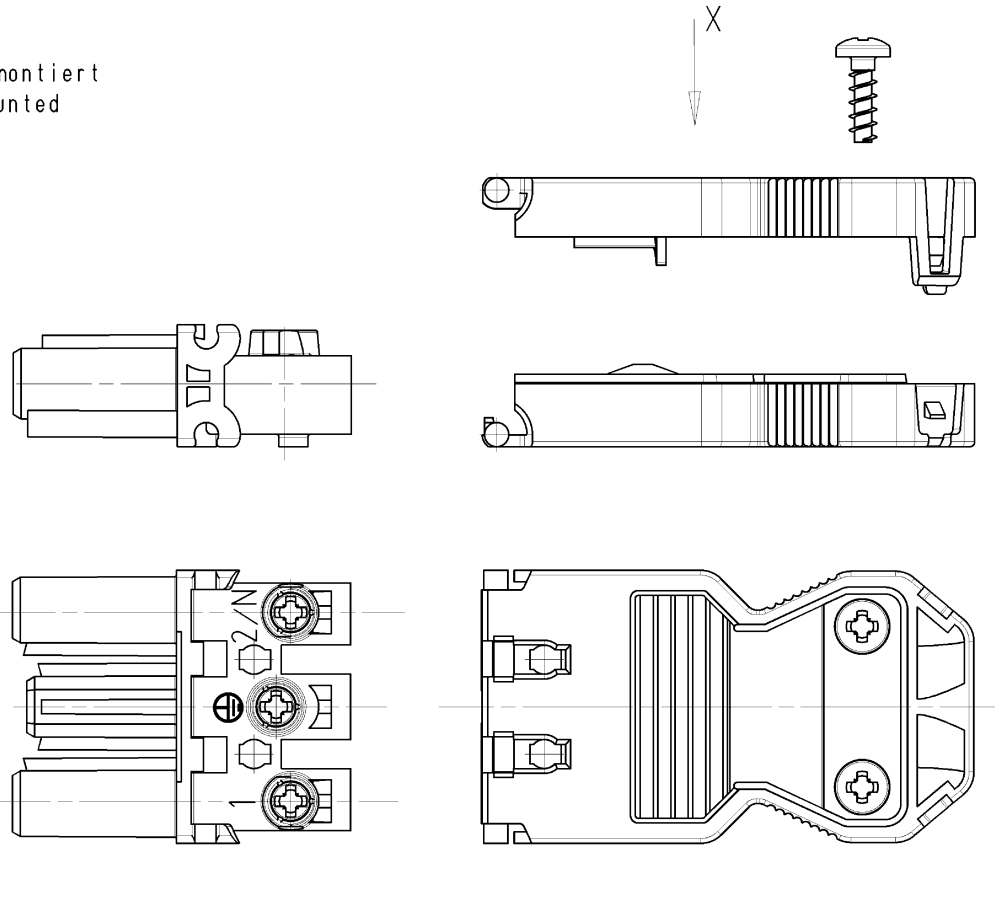
modules compatibles

article n°	type	description
92.032.3358.0	connexion de périphériques GST18I3S S1 WS	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact blanc, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 1, 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 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm
92.032.0058.0	connexion de périphériques GST18I3L S1V WS	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 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 droit, marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 1, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,026 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 28,2 mm
92.032.3458.0	connexion de périphériques GST18I3S S1 GR01	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris cailloux, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 2, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,039 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm
92.032.0158.0	connexion de périphériques GST18I3L S1V GR01	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 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 droit, marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 2, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,026 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 28,2 mm
92.032.3658.0	connexion de périphériques GST18I3S S1 RT03	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact rouge saumon, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle L, N, PE, codage mécanique code 3, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,038 kWh/St, matériel de contact CuZn, traitement de

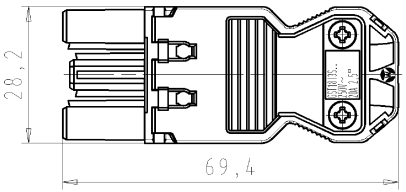
		surface etamé, degré de pollution 2, tension de choc nominale 4 kV, longueur 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm
92.032.3858.0	connexion de périphériques GST18I3S S1 BR05	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact brun, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 4, 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 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm
92.032.0658.0	connexion de périphériques GST18I3L S1V BR05	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact brun, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement droit, marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 4, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,026 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 28,2 mm
92.297.1003.0	assemblage de câbles GST18I3KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC câble de connexion, douille - extrémité libre, nombre de pôles 3, tension nominal 250 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
92.032.0358.0	connexion de périphériques GST18I3L S1V GN07	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact vert claire, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement droit, marquage de pôle 1, PE, 2/N, codage mécanique code 7, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,027 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 28,2 mm
92.032.3558.0	connexion de périphériques GST18I3S S1 GN07	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact vert claire, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle 1, PE, 2/N, codage mécanique code 7, 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 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm
92.032.0558.0	connexion de périphériques GST18I3L S1V TB06	GST18i3 Montage sur circuit imprimé avec option de fixation supplémentaire, 3 pôle, mâle (vertical), codification secteur 250 V, 20 A, couleur de codage bleu turquoise
92.032.3958.0	connexion de périphériques GST18I3S S1 TB06	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 6, 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 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm
92.297.1000.7	assemblage de câbles GST18I3KSBS 15 10GN07	gesis® CLASSIC câble de connexion, femelle – mâle, nombre de pôles 3, tension nominal 250 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
92.297.1004.7	assemblage de câbles GST18I3KS-S 15 10GN07	gesis® CLASSIC câble de connexion, mâle - dénudé, nombre de pôles 3, tension nominal 250 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
92.032.3758.0	connexion de périphériques GST18I3S S1 PB04	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, composant, raccordement à vis simple, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu pastel, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation pièce d'installation/raccordement enfichable, angle de branchement droit, section de conducteur souple 0,75 mm² - 4 mm², section de raccordement rigide 0,75 mm² - 4 mm², marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 5, 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 31,5 mm, hauteur 19,5 mm, largeur 28,2 mm
92.032.0458.0	connexion de périphériques GST18I3L S1V PB04	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, vertical sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu pastel, classe de protection (ip) IP20, variante d'installation connexion par soudure, angle de branchement droit, marquage de pôle 1, 2, 3, codage mécanique code 5, matériau du boîtier polyamide, sans halogène oui, résistance au feu 0,026 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 28,2 mm

dessin technique

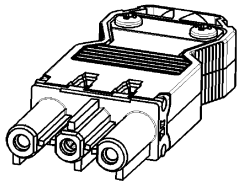
Auslieferungszustand: unmontiert
delivery condition: unmounted



Ansicht in Pfeilrichtung X im montierten Zustand
view in arrow direction X, drawn in assembled condition



M/scale 1:1



Typ/type: GST18I3S B1 ZR1 GN07

Anwendung nach Kundenwunsch
Application according to the 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			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed				1.Verwendung: First Use: -	Blatt: Sheet: 1 von of 1
		Werkstoff/Material		2013	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
		Farbe/colour: maigrün/maygreen		gezeichnet drawn	20.09.	Ritter	92.931.3553.0 01K	
		Maßstab/Scale 2:1		geprüft checked	-	-		
				Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Vol. mm³	Oft./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title FEMALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF BUCHSENT_MIT_ZUGENTLASTUNG mit Schraubanschluß / with screw connection 250V AC 20A 2,5qmm			
Änderung/Revision								

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

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.