

fiche produit

article n° 92.944.3553.0

connecteur GST18i4S S1 ZR1 GR01

GST18i4 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'impulsion	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

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	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
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	GST18I4 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	GST18I4 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	GST18I4 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	GST18I4 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

A

B

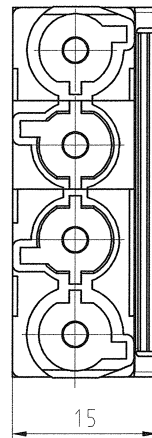
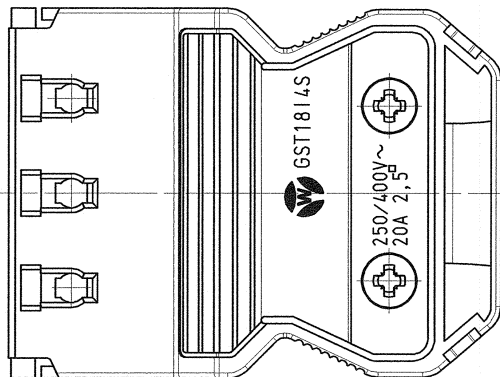
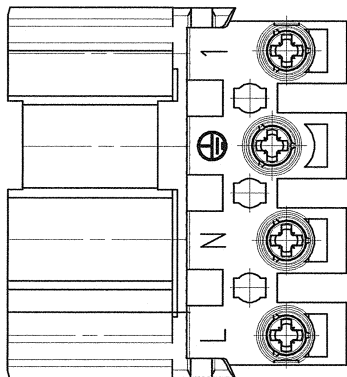
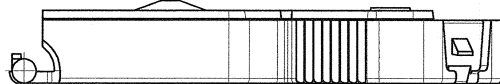
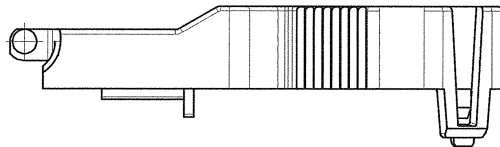
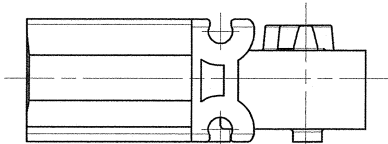
C

D

E

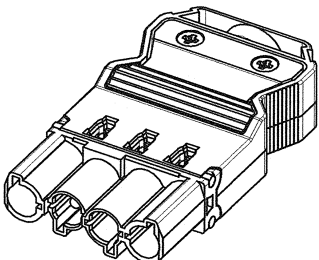
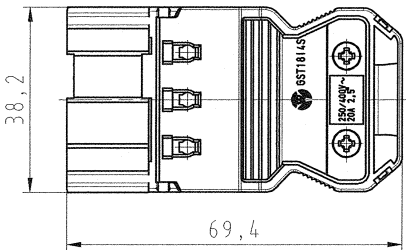
F

Auslieferungszustand: unmontiert
delivery status: unmounted



Ansicht im montierten Zustand
drawn in assembled condition

M/scale 1:1



Anwendung: Netzspannung
application: mains voltage

Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Typ type
92.944.3553.0	grau/ grey	GST1814S S1 ZR1 GR01
92.944.3553.5	tomatenrot tomato red	GST1814S S1 ZR1 TR01

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		1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:	
								von of	
		/		Werkstoff/Material		2015		Tag/Date	
		/		Farbe/colour:		gezeichnet drawn		23.1.	
		/ Maßstab/Scale		siehe Tabelle/ see table		geprüft checked		Ritter K.	
		/ 2:1				Normgepr. Stand. check			
								Zeichnung Nr./Drawing No.	
								92.944.3553.0 01K	
								Maße in mm/Dimensions are in mm	
		/ Vol.		mm		Offl./Surf.		mm	
						Ersatz für/Replacement for:		-	