fiche produit

article n° 92.944.0053.0

connecteur GST18I4F S2 ZR1 WS

gesis® CLASSIC connecteur, nombre de pôles 4, mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 9,5 - 11,5 mm, couleur de codage / insert de contact blanc

article n°	92.944.0053.0
EAN	4015573410589
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 1
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	blanc
Marquage de pôle	2, N, PE, 1
couleur du boîtier avec décharge de traction	blanc
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9016

données de connexion

diamètre du câble max.	11,5 mm
diamètre du câble min.	9,5 mm
section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	1,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	2
longueur de dégainage	53 mm
longueur de la bande de fil	9 mm

version

version	mâle
type de connexion	raccordement à ressort
classe de protection (IP)	IP40
remarque sur le type de connexion	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,155 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C

traitement de surface	etamé

dimensions

longueur	75 mm
largeur	42,25 mm
hauteur	17 mm

accessoires

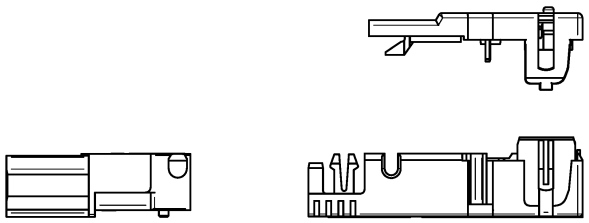
article n°	type	description
05.587.3156.0	verrouillage (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	verrouillage (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 WS	
05.566.9153.0	pièce de verrouillage GST18I4 BUCHSEN	

modules compatibles

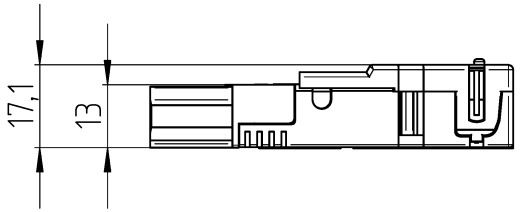
article n°	type	description
92.943.0053.0	connecteur GST18I4F B2 ZR1 WS	gesis® CLASSIC connecteur, nombre de pôles 4, prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 9,5 - 11,5 mm, couleur de codage / insert de contact blanc
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
92.207.1000.2	assemblage de câbles GST18I4KSBS 15 10WS	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 blanc
92.207.1004.2	assemblage de câbles GST18I4KS-S 15 10WS	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 blanc
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

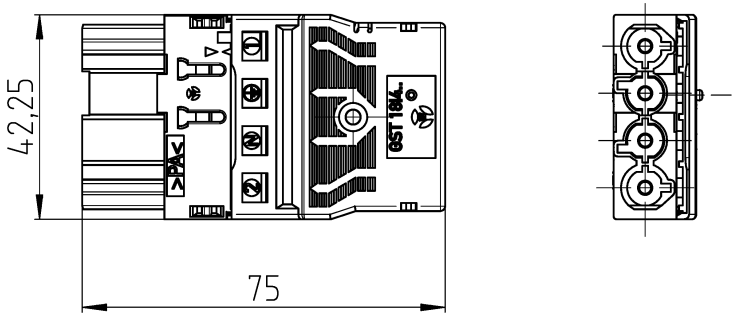
dessin technique

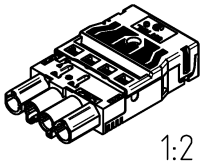
Auslieferungszustand
/delivery condition



montierter Zustand
/mounted state






1:2

Teilenummer /part number	Farbe /colour	Typ /type
92.944.0053.0	weiß ähnl. RAL 9003 /white sim. RAL 9003	GST18I4F S2 ZR1 WS
92.944.0053.1	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005	GST18I4F S2 ZR1 SW

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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
Farbe /colour: siehe Tabelle /see table

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	25.11.2025	Göhl M.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 92.944.0053.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL+ZE

/male connector with strain relief
250/400V AC 20A 2,5mm²

wieland

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

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

2025-11-25 10:40:55 1.000

01-QU-RD-32/21