fiche produit

article n° 92.933.0053.1

connecteur GST18I3F B2CZR1 SW

gesis® CLASSIC connecteur, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 7,8 - 10,3 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	92.933.0053.1
EAN	4015573402546
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 1
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	noir
Marquage de pôle	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

données de connexion

diamètre du câble max.	10,3 mm
diamètre du câble min.	7,8 mm
section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,5 mm²
section de raccordement multifilaire max.	1,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,5 mm²
terminaison par pôle	2
longueur de dégainage	45 mm
longueur de la bande de fil	9 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	raccordement à ressort

classe de protection (IP)	IP40
remarque sur le type de connexion	Les conducteurs multibrins nécessitent des embouts ou une soudure par ultrasons.

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,12 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	etamé

dimensions

longueur	75 mm
largeur	32,5 mm
hauteur	15,5 mm

accessoires

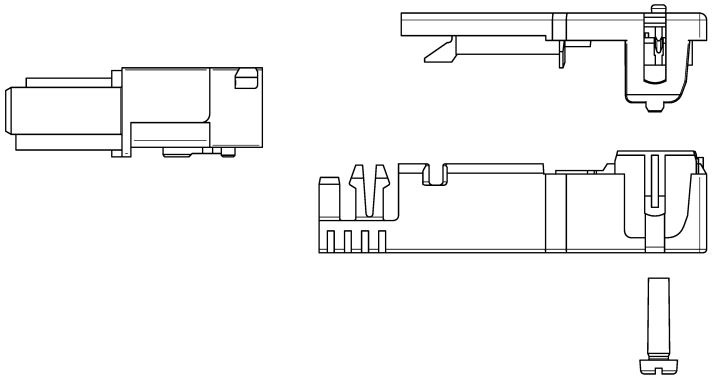
article n°	type	description
05.587.3156.0	verrouillage (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	verrouillage (G)ST18 SW	
06.561.7853.0	cadre de montage GST18I3 SW	
05.561.3653.0	pièce de verrouillage GST18I3VS B WS	
05.561.3653.1	pièce de verrouillage GST18I3VS B SW	
05.564.5353.0	pièce de verrouillage GST18I3/4/5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

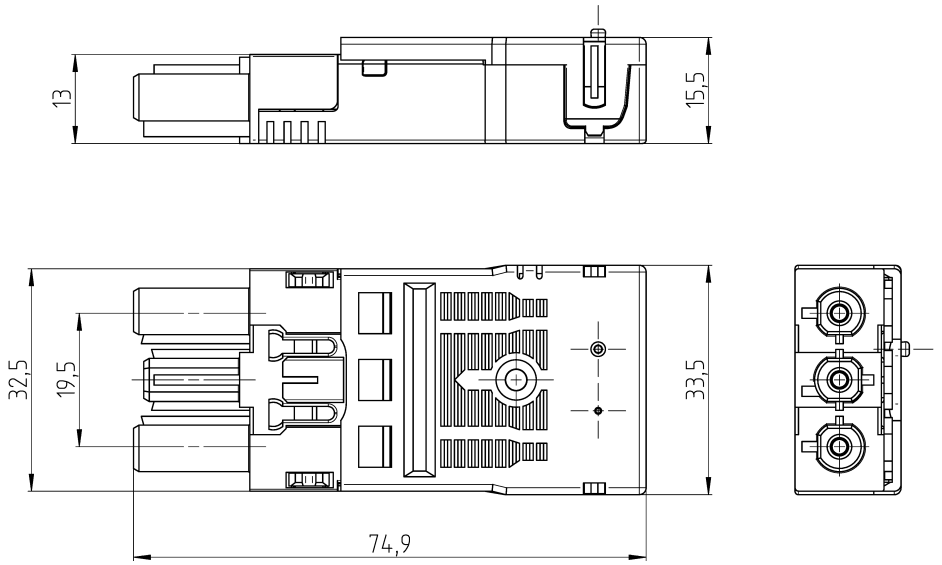
article n°	type	description
92.034.0058.1	connexion de périphériques GST18I3L S1H SW	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
92.232.1007.1	assemblage de câbles GST18I3K1BD 15 10SW	gesis® CLASSIC câble secteur, 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 noir
92.232.1000.1	assemblage de câbles GST18I3K1BS 15 10SW	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 noir
92.232.1003.1	assemblage de câbles GST18I3K1B- 15 10SW	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 noir
92.232.1004.1	assemblage de câbles GST18I3K1-S 15 10SW	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 noir

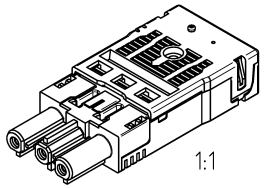
dessin technique

Auslieferungszustand: unmontiert
/delivery condition: unmounted



montierter Zustand
/mounted state





Teilenummer /part number	Farbe /colour	Typ /type
92.933.0053.0	weiß ähnl. RAL. 9003 /white sim. RAL 9003	GST18I3F B2 ZR1 WS
92.933.0053.1	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005	GST18I3F B2 ZR1 SW

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

Toleranzierung 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: 1 von 1 Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material
Farbe /colour:
siehe Tabelle
/see table

Maßstab / Scale 2:1

Vol. mm³ Gfl./Srf. mm²

gezeichnet / drawn: Tag/Date 06.11.2025 Name Gähl M.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Ersatz für / Replacement for:

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 92.933.0053.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Type

Benennung/Title:

BUCHSENTEIL+ZE
/female connector with strain relief
250V AC 20A 2,5mm²

wieland

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

2025-11-05 14:11:47 1.000

01-QU-RD-32/21

© Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse Confidentiality Class: Vertraulich Confidential
These dimensions will be copyright checked at delivery
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Nur für interne Zwecke
Only for internal purposes
Nicht zu weitergeben oder zu vervielfältigen
Do not pass on or copy