fiche produit

article n° 92.931.3053.1

connecteur GST18I3S B1CZR1 SW

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 noir



article n°	92.931.3053.1
EAN	4015573721852
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.	10,5 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	0,089 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

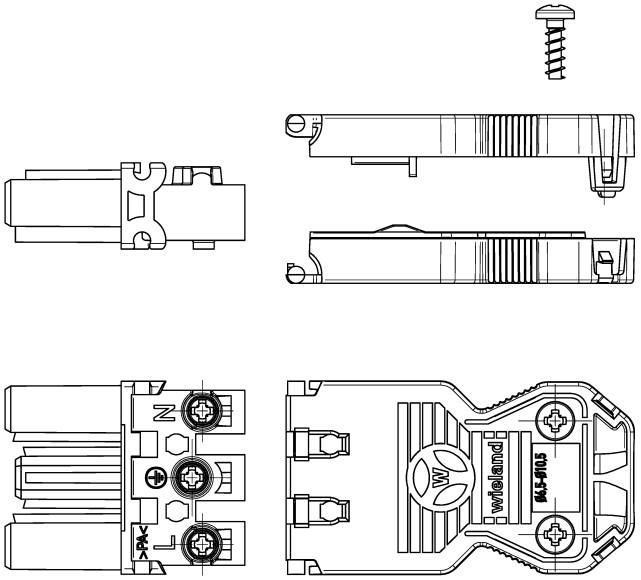
article n°	type	description
05.587.3156.0	verrouillage (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	verrouillage (G)ST18 SW	
06.561.7853.0	cadre de montage GST18I3 SW	
05.561.3653.0	pièce de verrouillage GST18I3VS B WS	
05.561.3653.1	pièce de verrouillage GST18I3VS B SW	
05.564.5353.0	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 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
92.032.3358.1	connexion de périphériques GST18I3S S1 SW	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 noir
92.032.0058.1	connexion de périphériques GST18I3L S1V SW	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 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

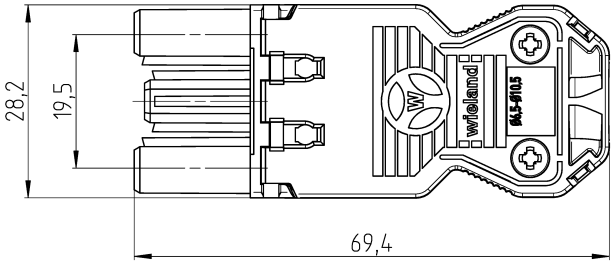
dessin technique

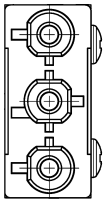
Auslieferungszustand: unmontiert
/delivery condition: unmounted

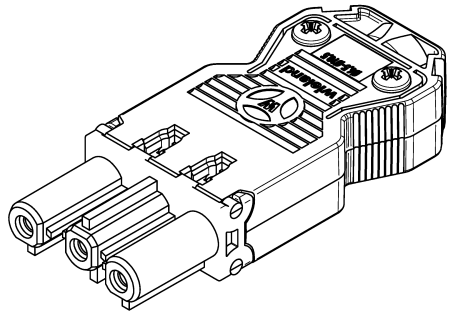


montierter Zustand
/mounted state









Teilenummer /part number	Farbe /colour	Typ /type
92.931.3053.0	weiß ähnl. RAL 9003 /white sim. RAL 9003	GST18I3S B1 ZR1 WS
92.931.3053.1	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005	GST18I3S B1 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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

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

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Qfl./Srf. mm²

gezeichnet (drawn): Tag/Date 05.11.2025 Name Gähl M.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 92.931.3053.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

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 13:11:05 1.000

01-QU-RD-32/21

Diese Maße werden bei Abnahme geprüft / These dimensions will be checked at delivery
Maßeinheit: mm / Unit: mm
Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse / Confidentiality Class: Vertraulich / Confidential
Diese Maße werden bei Abnahme kontrolliert / These dimensions will be inspected at delivery
Maßeinheit: mm / Unit: mm