fiche produit

article n° 92.953.4553.0

connecteur GST18I5S B1 ZR1 S GR03

gesis® CLASSIC connecteur, nombre de pôles 5, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 7 - 12 mm, couleur de codage / insert de contact gris cailloux



article n°	92.953.4553.0
EAN	4049088040054
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 3
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	gris cailloux
Marquage de pôle	3, N, PE, 2, 1
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

données de connexion

diamètre du câble max.	12 mm
diamètre du câble min.	7 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	42 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	0,157 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	76,4 mm
largeur	47,75 mm
hauteur	15 mm

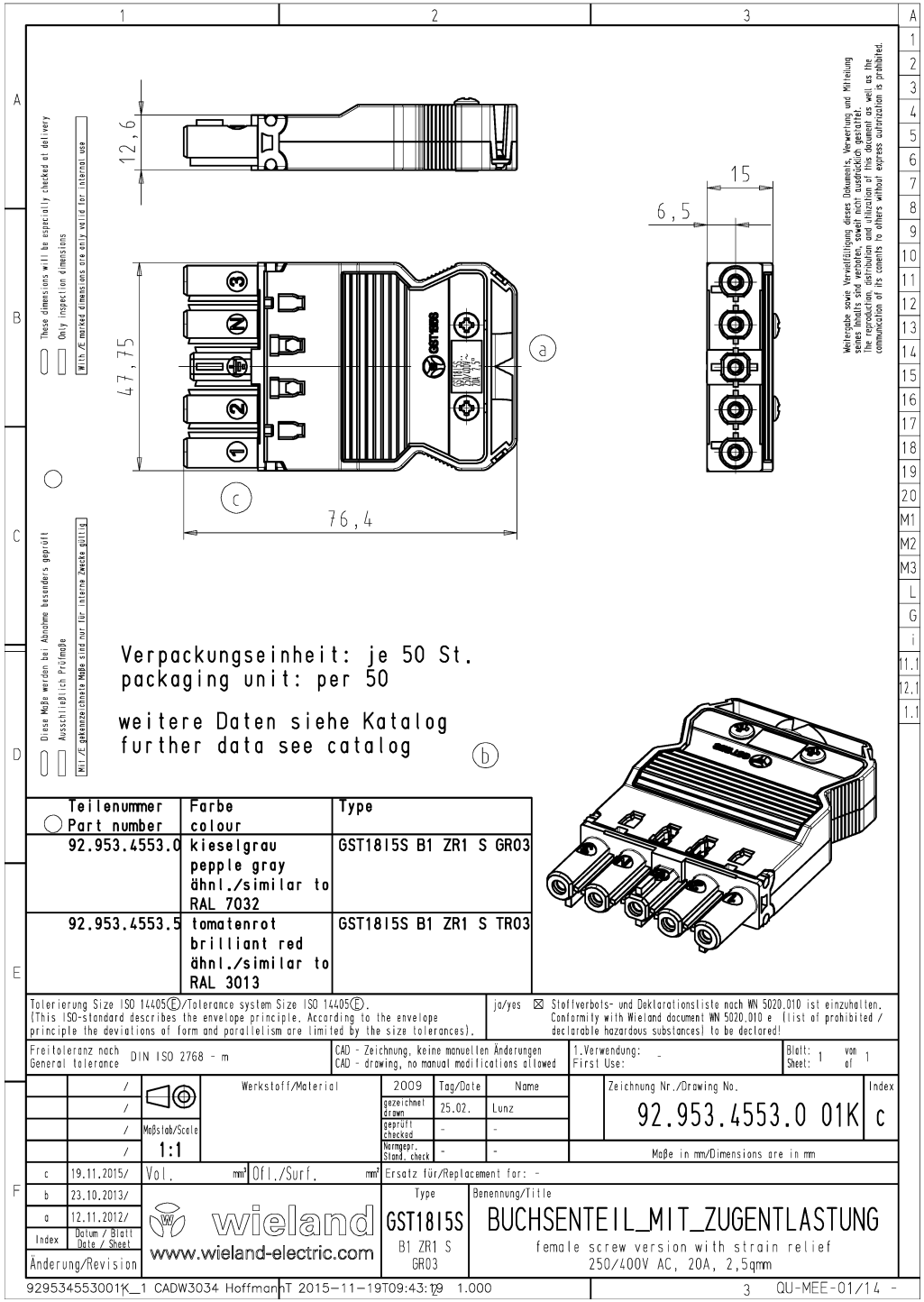
accessoires

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	
05.566.9253.0	pièce de verrouillage GST18I5 BUCHSEN	

modules compatibles

article n°	type	description
92.054.0058.0	connexion de périphériques GST18I5L S1H WS	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact blanc
92.054.0458.0	connexion de périphériques GST18I5L S1H PB02	gesis® CLASSIC connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion par soudure, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu pastel
92.257.1003.0	assemblage de câbles GST18I5KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC câble de connexion, douille - extrémité libre, nombre de pôles 5, 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



Teilenummer Part number	Farbe colour	Type
92.953.4553.0	kieselgrau pepple gray ähnl./similar to RAL 7032	GST18I5S B1 ZR1 S GR03
92.953.4553.5	tomatenrot brilliant red ähnl./similar to RAL 3013	GST18I5S B1 ZR1 S TR03

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: DIN ISO 2768 - m

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
	/	
	/	
	/	
	/	
c	19.11.2015/	
b	23.10.2013/	
a	12.11.2012/	

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2009		
gezeichnet drawn	25.02.	Lunz
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 92.953.4553.0 01K | Index: c

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
www.wieland-electric.com

Type: GST18I5S B1 ZR1 S GR03

Benennung/Title: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female screw version with strain relief
250/400V AC, 20A, 2,5qmm

929534553001K_1 CADW3034 HoffmannT 2015-11-19T09:43:19 1.000

3 QU-MEE-01/14 -