fiche produit

article n° 92.954.3053.0

connecteur GST18I5S S1BZR1 WS

article n°	92.954.3053.0
EAN	4015573538788
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 des pôles	3, N, PE, 2, 1
couleur du boîtier avec décharge de traction	blanc

données de connexion

diamètre du câble max.	13,5 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.	2,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
longueur de dégainage	46 mm
longueur de la bande de fil	9 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 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	75 mm
largeur	47,7 mm
hauteur	17 mm

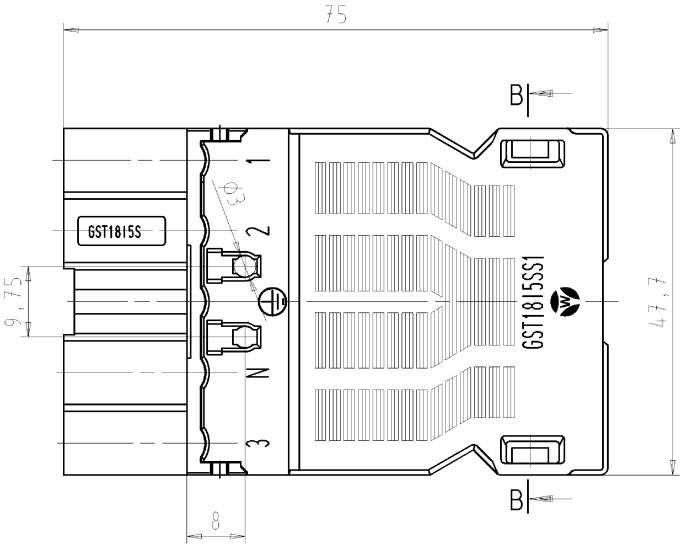
accessoires

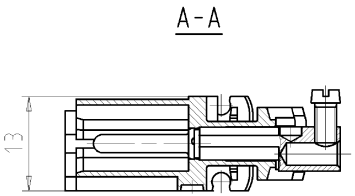
article n°	type	description
05.587.3156.0	verrouillage (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	verrouillage (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	pièce de verrouillage GST18I3/4/5 WS	
05.566.9253.0	pièce de verrouillage GST18I5 BUCHSEN	

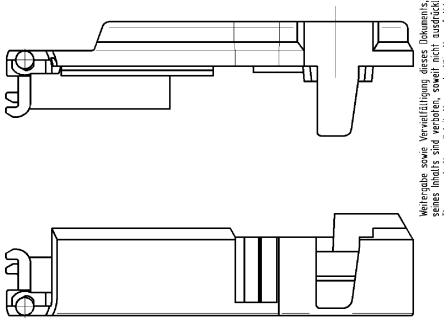
modules compatibles

article n°	type	description
92.953.3053.0	connecteur GST18I5S B1BZR1 WS	
92.053.0058.0	connexion de périphériques GST18I5L B1H WS	GST18i5 Connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 5, 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
92.053.0258.0	connexion de périphériques GST18I5L B1V BL01	GST18i5 Connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 5, version Prise de courant, type de connexion Connexion par soudure, tension nominal 50 V, courant nominal 6 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
92.053.0458.0	connexion de périphériques GST18I5L B1H PB02	GST18i5 Connexion de périphériques, connecteur à souder, horizontal sans pattes de fixation, nombre de pôles 5, 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 bleu pastel
92.257.1003.0	assemblage de câbles GST18I5KSB- 15 10TR01	GST18i5 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

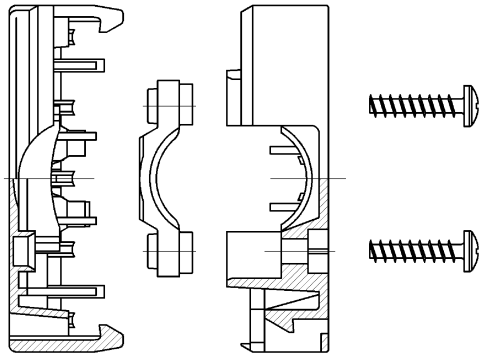
dessin technique

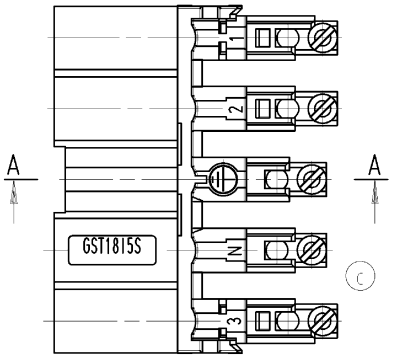


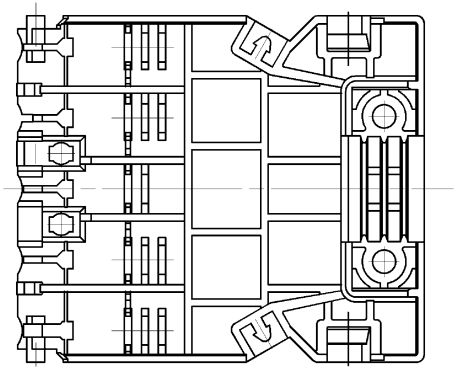




Teilschnitt B-B







Weitere Dataen siehe Katalog
further data see catalog

Teile - Nr. part-no.	Farbe colour	Typ/type ⓑ		Kabel-Außendurchmesser Klemmbereich cable lockable H05VV..	NYM..
92.954.3053.0	weiß / white	GST18I5S S1BZR1	WS	9,5 - 13,5 mm	10,5 - 12,5 mm
92.954.3053.1	schwarz / black	GST18I5S S1BZR1	SW		
92.954.3153.0	weiß / white	GST18I5S S1BZR2	WS	7,0 - 10,0 mm	
92.954.3153.1	schwarz / black	GST18I5S S1BZR2	SW		

Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes 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-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (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	2004	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/			gezeichnet drawn	08.12.	Treschan	T 92.954.3053.0 01K	d
d	14.01.2013/	Maßstab/Scale %		geprüft checked	-	-		
c	19.01.2010/	Vol. mm³	Oft./Surf. mm²	Normgeprüft Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
b	18.03.2009/	Ersatz für/Replacement for: –						
a	16.11.2005/	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title male connector with strain relief			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet				STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG			
Änderung/Revision					Schraubanschluss/ screw connection ⓓ 250/400V AC, 20A, 2,5qmm			

92954053053001K_2 CADW3028 treschan 2013-01-14T102153 1.000

OU-PEM-08/91b