Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.953.4553.0

Conector GST18I5S B1 ZR1 S GR03

gesis® CLASSIC Conector, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 7 - 12 mm, color de codificación Gris Claro



Artículo Nº	92.953.4553.0
EAN	4049088040054
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V / 400 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	2
Codificación mecánica	Code 3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Gris Claro
Codificación del polo	3, N, PE, 2, 1
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7032

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	12 mm
Diámetro del cable mín.	7 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	42 mm
Desforrado del conductor	7 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Grado de protección (IP)	IP40

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn

Carga calorífica	0,157 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	76,4 mm
Anchura	47,75 mm
Altura	15 mm

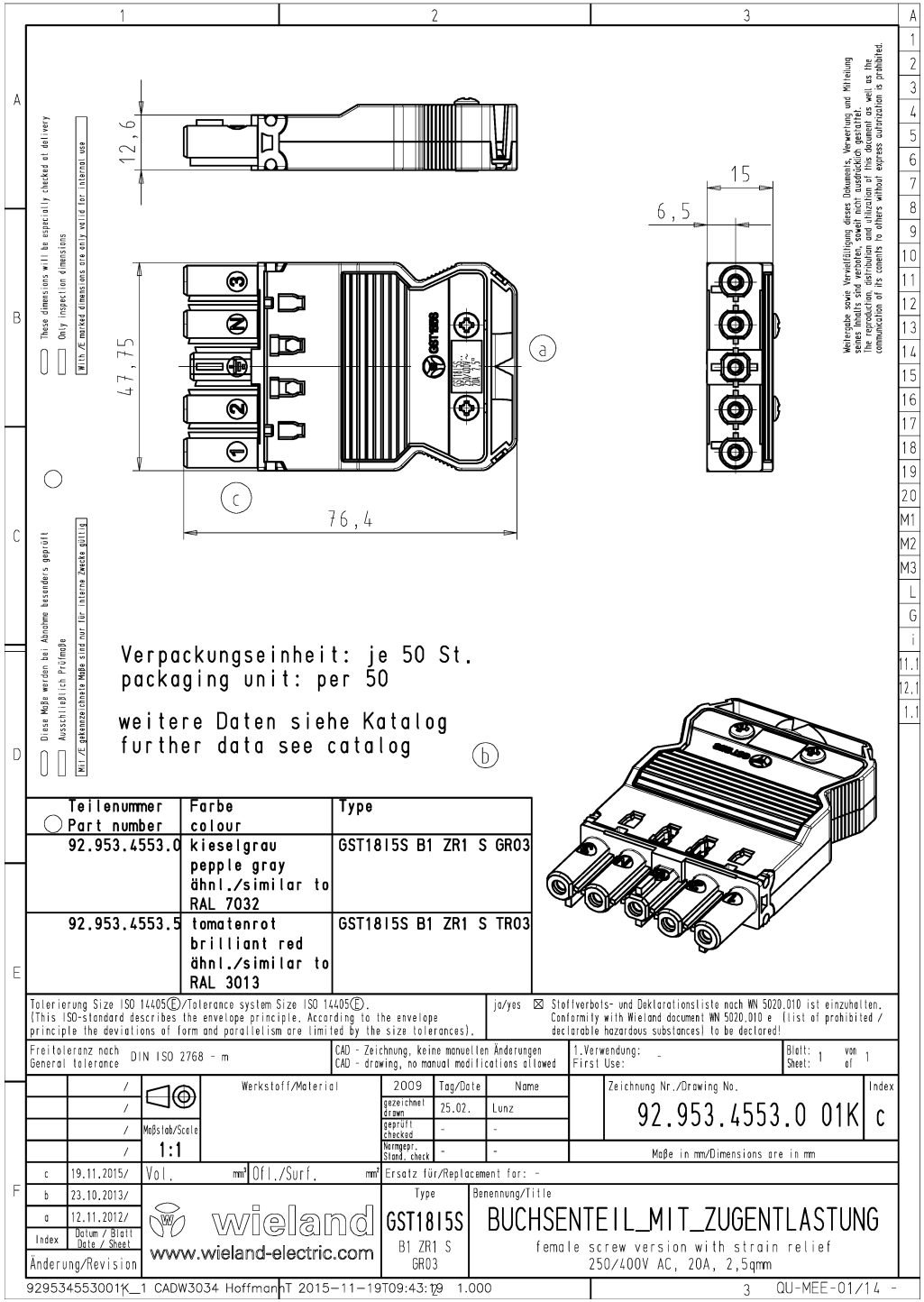
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.587.3156.0	Bloqueo (G)ST18 WS	
05.587.3156.1	Bloqueo (G)ST18 SW	
05.564.5353.0	Tapón GST18I3/4/5 SW	
05.564.5353.2	Tapón GST18I3/4/5 WS	
05.566.9253.0	Tapón GST18I5 BUCHSEN	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
92.054.0058.0	Conector de empotrar GST18I5L S1H WS	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Blanco
92.054.0458.0	Conector de empotrar GST18I5L S1H PB02	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul pastel
92.257.1003.0	Cable de conexión GST18I5KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - extremo libre, número de polos 5, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, tipo de cable H05VV-F, certificación cpr Eca, longitud total 1 m, sección nominal 1,5 mm², color de codificación Rojo tomate

Dibujo técnico



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 DIN ISO 2768 - m
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	2009	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 92.953.4553.0 01K / Index c
	/			gezeichnet drawn	25.02.	Lunz	
	/	Maßstab/Scale		geprüft checked	-	-	
	/	1:1		Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm
c	19.11.2015/	Vol. mm³	Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -			
b	23.10.2013/			Type	Benennung/Title		
a	12.11.2012/	wieland		GST18I5S B1 ZR1 S GR03	BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG		
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland-electric.com			female screw version with strain relief		
Änderung/Revision					250/400V AC, 20A, 2,5qmm		

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