

Ficha técnica de producto

Artículo N° 92.754.4053.1

Conector GST18I5S S1 ZR1 MSW

gesis® CLASSIC Conector, Montado, número de polos 5, macho, 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 Negro



Artículo N°	92.754.4053.1
EAN	4015573916050
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 1
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Negro
Codificación del polo	3, N, PE, 2, 1
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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.	0,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,5 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	37 mm
Desforrado del conductor	7 mm

Tipo

Tipo	macho
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	0,156 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura continua	100 °C
Superficie final	Zincado

Dimensiones

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

Accesorios

Artículo N°	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 N°	Tipo	Descripción
92.753.4053.1	Conector GST18I5S B1 ZR1 MSW	gesis® CLASSIC Conector, Montado, 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 Negro
92.053.0058.1	Conector de empotrar GST18I5L B1H SW	gesis® CLASSIC Conector de empotrar, Conector de soldar, horizontal, sin brida de fijación, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión soldada, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro
92.257.1000.1	Cable de conexión GST18I5KSBS 15 10SW	gesis® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - macho, 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 Negro
92.257.1003.1	Cable de conexión GST18I5K1B- 15 10SW	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 Negro
92.257.1004.1	Cable de conexión GST18I5KS-S 15 10SW	gesis® CLASSIC Cable de conexión, Macho - 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 Negro

A B C D E F	☐ These dimensions will be expediently checked at delivery ☐ Only inspection dimensions ☐ With B marked dimensions are only valid for internal use																																											
		Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog																																										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Teil-Nr. part-number</th> <th style="text-align: left;">Farbe colour</th> <th style="text-align: left;">Typ type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92.754.4053.0</td> <td>weiß, white</td> <td>GST1815S SI ZR1 M WS</td> </tr> <tr> <td>92.754.4053.1</td> <td>schwarz, black</td> <td>GST1815S SI ZR1 M SW</td> </tr> </tbody> </table>			Teil-Nr. part-number	Farbe colour	Typ type	92.754.4053.0	weiß, white	GST1815S SI ZR1 M WS	92.754.4053.1	schwarz, black	GST1815S SI ZR1 M SW																															
Teil-Nr. part-number	Farbe colour	Typ type																																										
92.754.4053.0	weiß, white	GST1815S SI ZR1 M WS																																										
92.754.4053.1	schwarz, black	GST1815S SI ZR1 M SW																																										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Tolerierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405</td> <td colspan="2">ja/nei ☒ Stoffverbot/- und Deklarationsliste nach UI-TM-05/03 ist einzuhalten.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).</td> <td colspan="2">Conformity with Wieland document UI-TM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</td> </tr> <tr> <td>Freitoleranz nach General tolerance</td> <td>DIN ISO 2768 - m</td> <td>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td>1.Verwendung: First Use:</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td>2006</td> <td>Blatt: 1 von 1</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td>gezeichnet designed</td> <td>Schmitt J.</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td></td> <td>Reinigungs- Stand, check</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td colspan="2">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T 92.754.4053.0 01K</td> <td colspan="2">a</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table>			Tolerierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405		ja/nei ☒ Stoffverbot/- und Deklarationsliste nach UI-TM-05/03 ist einzuhalten.		(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		Conformity with Wieland document UI-TM-05/03 (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:	/		2006	Blatt: 1 von 1	/		gezeichnet designed	Schmitt J.	/		geprüft checked	-	/		Reinigungs- Stand, check	-	Zeichnung Nr./Drawing No.		Index		T 92.754.4053.0 01K		a		Maße in mm/Dimensions are in mm			
Tolerierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405		ja/nei ☒ Stoffverbot/- und Deklarationsliste nach UI-TM-05/03 ist einzuhalten.																																										
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		Conformity with Wieland document UI-TM-05/03 (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:																																									
/		2006	Blatt: 1 von 1																																									
/		gezeichnet designed	Schmitt J.																																									
/		geprüft checked	-																																									
/		Reinigungs- Stand, check	-																																									
Zeichnung Nr./Drawing No.		Index																																										
T 92.754.4053.0 01K		a																																										
Maße in mm/Dimensions are in mm																																												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Vol.</td> <td style="width: 10%;">mm</td> <td style="width: 10%;">Olt./Surf.</td> <td style="width: 10%;">mm</td> <td style="width: 10%;">Ersatz für/Replacement for:</td> <td style="width: 50%;">Benennung/Tittle</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>36.11.2012</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>male connector with strain relief</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Date / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">wieland</td> <td>Type siehe Tabelle see table</td> <td>STECKERTEIL_M_ZUGENTL</td> </tr> <tr> <td>Änderung/Revision</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Elektrische Verbindungen</td> <td></td> <td>Schraubanschluss / screw connection 250/400V AC, 20A, 2.5qmm</td> </tr> </table>			Vol.	mm	Olt./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for:	Benennung/Tittle	a	36.11.2012				male connector with strain relief	Index	Date / Blatt Date / Sheet	wieland		Type siehe Tabelle see table	STECKERTEIL_M_ZUGENTL	Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen			Schraubanschluss / screw connection 250/400V AC, 20A, 2.5qmm																
Vol.	mm	Olt./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for:	Benennung/Tittle																																							
a	36.11.2012				male connector with strain relief																																							
Index	Date / Blatt Date / Sheet	wieland		Type siehe Tabelle see table	STECKERTEIL_M_ZUGENTL																																							
Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen			Schraubanschluss / screw connection 250/400V AC, 20A, 2.5qmm																																							