

Ficha técnica de producto

Artículo N° 92.753.4053.1

Conector GST1815S 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



Artículo N°	92.753.4053.1
EAN	4015573916043
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	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	0,156 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
92.054.0058.1	Conector de empotrar GST18I5L S1H SW	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 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

1	2	3																									
A	These dimensions will be especially checked at delivery Bei Inspektionen besonders Wichtige Abmessungen sind bei der Lieferung zu prüfen																										
B																											
C	These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Freilänge Bei gezeichneten Maße sind nur die Längen zwischen Prüfpunkten zu messen																										
D																											
E	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Teil-Nr. part-number</th> <th>Farbe colour</th> <th>Typ type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92.753.4053.0</td> <td>weiß, white</td> <td>GST1815S B1 ZR1 M WS</td> </tr> <tr> <td>92.753.4053.1</td> <td>schwarz, black</td> <td>GST1815S B1 ZR1 M SW</td> </tr> </tbody> </table>		Teil-Nr. part-number	Farbe colour	Typ type	92.753.4053.0	weiß, white	GST1815S B1 ZR1 M WS	92.753.4053.1	schwarz, black	GST1815S B1 ZR1 M SW																
Teil-Nr. part-number	Farbe colour	Typ type																									
92.753.4053.0	weiß, white	GST1815S B1 ZR1 M WS																									
92.753.4053.1	schwarz, black	GST1815S B1 ZR1 M SW																									
F	Tolerierung Size ISO 14405/D/Tolerance system Size ISO 14405/D. 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 ☒ Stollverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / delectable hazardous substances) to be declared!																										
G	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Freilängertoleranz 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> <td>Blatt: Sheet:</td> <td>1 von 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Freilängertoleranz nach General tolerance	DIN ISO 2768 - m	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:	1 von 1																			
Freilängertoleranz nach General tolerance	DIN ISO 2768 - m	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:	1 von 1																						
H	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Werkstoff/Material</td> <td>2006 Tag/Date</td> <td>Name</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21.06.</td> <td>Schmitt J.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet designed</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>freigegeben stand. check</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	2006 Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index		21.06.	Schmitt J.			gezeichnet designed					geprüft checked					freigegeben stand. check				
Werkstoff/Material	2006 Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																							
	21.06.	Schmitt J.																									
gezeichnet designed																											
geprüft checked																											
freigegeben stand. check																											
I	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Maße in mm/Dimensions are in mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Maße in mm/Dimensions are in mm																								
Maße in mm/Dimensions are in mm																											
J	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Val.</td> <td>mm</td> <td>Off./Surf.</td> <td>mm</td> <td>Ersatz für/Replacement for:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Val.	mm	Off./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for:																				
Val.	mm	Off./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for:																							
K	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Benennung/Title</td> <td>female connector with strain relief</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Benennung/Title	female connector with strain relief																							
Benennung/Title	female connector with strain relief																										
L	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>BUCHSENTEIL_M_ZUGENTL</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		BUCHSENTEIL_M_ZUGENTL																								
BUCHSENTEIL_M_ZUGENTL																											
M	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Schraubanschluß / screw connection</td> </tr> <tr> <td>250/400V AC, 20A, 2.5qmm</td> </tr> </table>		Schraubanschluß / screw connection	250/400V AC, 20A, 2.5qmm																							
Schraubanschluß / screw connection																											
250/400V AC, 20A, 2.5qmm																											
N	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Änderung/Revision</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Änderung/Revision																								
Änderung/Revision																											
O	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Datum / Blatt Date / Sheet</td> </tr> <tr> <td>06.11.2012/</td> </tr> </table>		Datum / Blatt Date / Sheet	06.11.2012/																							
Datum / Blatt Date / Sheet																											
06.11.2012/																											
P	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Wieland</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Wieland																								
Wieland																											
Q	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Wichtige Verbindungen</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Wichtige Verbindungen																								
Wichtige Verbindungen																											
R	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Type siehe Tabelle see table</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Type siehe Tabelle see table																								
Type siehe Tabelle see table																											
S	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Teil-Nr. part-number</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Teil-Nr. part-number																								
Teil-Nr. part-number																											
T	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Farbe colour</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Farbe colour																								
Farbe colour																											
U	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Typ type</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Typ type																								
Typ type																											
V	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Teil-Nr. part-number</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Teil-Nr. part-number																								
Teil-Nr. part-number																											
W	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Farbe colour</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Farbe colour																								
Farbe colour																											
X	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Typ type</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Typ type																								
Typ type																											
Y	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Teil-Nr. part-number</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Teil-Nr. part-number																								
Teil-Nr. part-number																											
Z	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Farbe colour</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>		Farbe colour																								
Farbe colour																											