

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 99.415.0000.8

**Konfektionierte Leitung GST08I2B- 75T 01GNO3**

gesis® MICRO Anschlussleitung Buchse - freies Ende GST08i2;  
 Länge 0,1 m; 50 V/6 A; mechanische Codierung: Code 3;  
 Anwendung: Niedervolt 24 V; Gehäusefarbe: weiß; Farbe der  
 Codierung: grün; Typ der Leitung: H03V2V2-F, Farbe: weiß

Art. Nr.	99.415.0000.8
EAN	4049088179105
Bestelleinheit	125 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 3
Verriegelbar	nein
Codierfarbe / Kontakteinsatz	grün
Polkennzeichnung	+, -
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß

**Ausführung**

Leiter-Nennquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP20
Abisolierlänge	7 mm
Abmantellänge	21 mm
Leiterendenbehandlung	Aderendhülse ohne Isolierstoffkragen
Typ der Leitung	H03V2V2H2-F
Farbe der Leitung	weiß
Kabeldurchmesser min.	3,5 mm
Kabeldurchmesser max.	5,5 mm
Leitungsart	Buchse - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	Buchse
Ausführung Seite 2	freies Leitungsende

**Werkstoff**

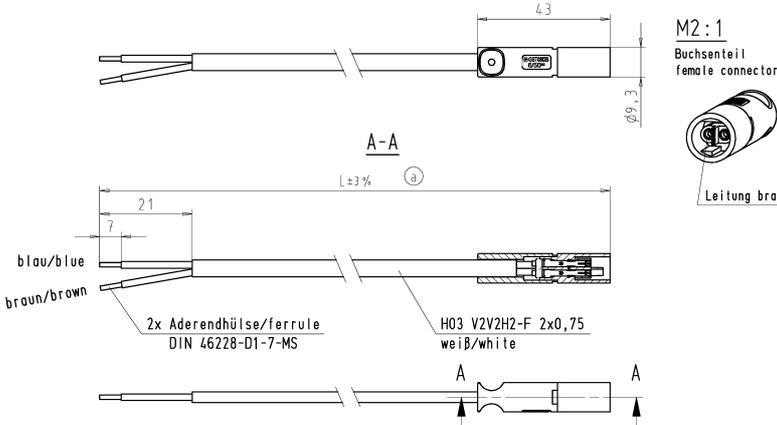
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	90 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	90 °C
Brandlast	0 kWh

**Abmessungen**

Gesamtlänge	0,15 m
-------------	--------

**Technische Zeichnung**

Technische Daten technical data	
Bemessungsspannung rated voltage	50 V
Bemessungsstrom rated current	6 A
Kontaktmaterial contact material	CuSn 6
Kontaktoberfläche contact surface	verzinkt 2-4µm tin-plated 2-4µm
Basisteil Material basic part material	PA 6.6 grün PA 6.6 green
Umspritzung Material extrusion-coat material	PVC weiss PVC white
Einsatztemperaturbereich temperature range	-20°C...+90°C



**M2:1**  
Buchsesteil  
female connector

Leitung braun

Teile-Nr. part-no.	L	Wieland-Typ
99.414.0000.8	500	GST0812B- 75T 05GN03
99.415.0000.8	150	GST0812B- 75T 01GN03
99.473.0000.8	1000	GST0812B- 75T 10GN03
99.474.0000.8	5000	GST0812B- 75T 50GN03
99.495.0000.8	2000	GST0812B- 75T 20GN03
99.496.0000.8	3000	GST0812B- 75T 30GN03

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Toleranzierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405		Stufen <input checked="" type="checkbox"/> Staffstufen- und Dekretionsliste nach DIN 5003, IIR ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 5030, IIR is to be observed / (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).	
Frei-toleranz nach General tolerance		1. Verwendung: - First Use: -	
Material / Material		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
Maßstab / Scale		99.414.0000.8 01K	
Maßstab / Scale		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
Maßstab / Scale		Index	
Maßstab / Scale		Made in mm/dimensions are in mm	
Maßstab / Scale		Einsatz für/Replacement for: -	
Maßstab / Scale		Type Bemessungs/Title	
Maßstab / Scale		KONFEKT LEITUNG	
Maßstab / Scale		Zuleitung 50V 6A, Ministecksystem Buchse-fr. Ende pre assembled cable, female - free end	
Maßstab / Scale		www.wieland www.wieland-electric.com	