

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 99.428.0000.8

**Konfektionierte Leitung GST08I2-S 75T 01GNO3**

gesis® MICRO Anschlussleitung Stecker - 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.       | 99.428.0000.8 |
| EAN            | 4049088177255 |
| 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.            | 5,4 mm                               |
| Leitungsart                      | Stecker - freies Ende                |
| Art der konfektionierten Leitung | Anschlussleitung                     |
| Ausführung Seite 1               | freies Leitungsende                  |
| Ausführung Seite 2               | GST08i2 Stecker                      |

**Werkstoff**

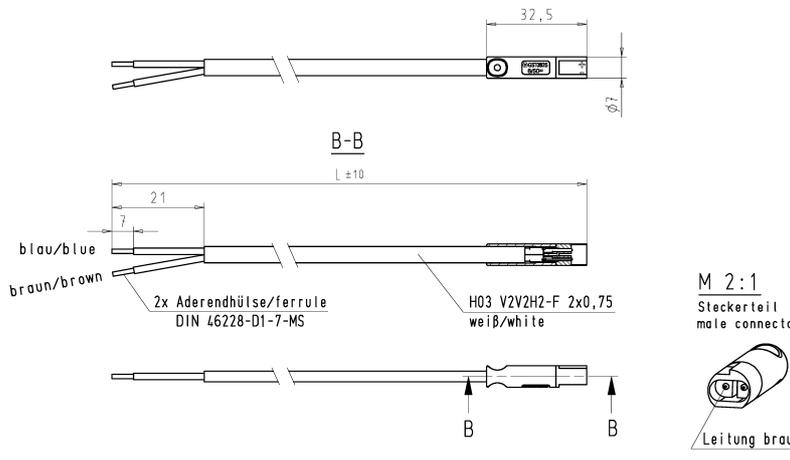
|  |       |
|--|-------|
| Halogenfrei                              | nein  |
| Leitung Dauertemperaturbeständigkeit     | 90 °C |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 90 °C |
| Brandlast                                | 0 kWh |

**Abmessungen**

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

**Technische Zeichnung**

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



| Teile-Nr.<br>part-no. | L    | Wieland-Typ          |
|-----------------------|------|----------------------|
| 99.416.0000.8         | 500  | GST0812-S 75T 05GN03 |
| 99.428.0000.8         | 150  | GST0812-S 75T 01GN03 |
| 99.429.0000.8         | 1000 | GST0812-S 75T 10GN03 |
| 99.454.0000.8         | 2500 | GST0812-S 75T 25GN03 |
| 99.499.0000.8         | 5000 | GST0812-S 75T 50GN03 |

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

|  |  |  |           |   |  |
|--|--|--|-----------|---|--|
| Tolerierung Size ISO 14095/Tolerance system Size ISO 14095 |  | Stylus ISO 301/Verstärkungs- und Detailtoleranzliste nach DIN 9130, IIR ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document MN 9206, IIR is to be observed /<br>(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerance). |           | Zeichnung Nr./Drawing No.   |  |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                     |  | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - drawing, no manual modifications allowed  |           | Verwendung:<br>First Use:   |  |
| Werkstoff/Material   |  | 2013   | Tag/Date  | Name  |  |
| Modifikation   |  | 12.11.   | Übersicht | T   |  |
| Maßstab  |  | M 2:1  |           |   |  |
| Einsatz für/Placement for:                                 |  | Made in mm/measurements are in mm  |           |   |  |
| www.wieland  |  | GST0812  |           | KONFEKT LEITUNG   |  |
| www.wieland-electric.com                                   |  | -S 75T ..  |           | Stecker-freie, Anschlussleitung 50V 6A, Ministeck.<br>pre-assembled cable, male-free end. |  |
| Änderung/Revision  |  | GN3  |           |   |  |