

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. U2.238.5060.3

**Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 25H  
X50GR01**

GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 50 m,  
3-polig, Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau,  
Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz,  
Leiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp H05Z1Z1-F, Brandklasse: Eca

|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | U2.238.5060.3 |
| EAN            | 4049088103384 |
| Bestelleinheit | 1 Stück       |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Bemessungsstrom                | 20 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V                                   |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code     | Code 2                                  |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | kieselgrau                              |
| Polkennzeichnung               | L, N, PE                                |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | kieselgrau                              |

**Ausführung**

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Schutzart (IP)                   | IP20                |
| Typ der Leitung                  | H05Z1Z1-F           |
| Farbe der Leitung                | schwarz             |
| Kabeldurchmesser max.            | 10,2 mm             |
| Leitungsart                      | Buchse - Stecker    |
| Art der konfektionierten Leitung | Verbindungsleitung  |
| Ausführung Seite 1               | GST18i3 Buchse      |
| Ausführung Seite 2               | GST18i3 Stecker     |

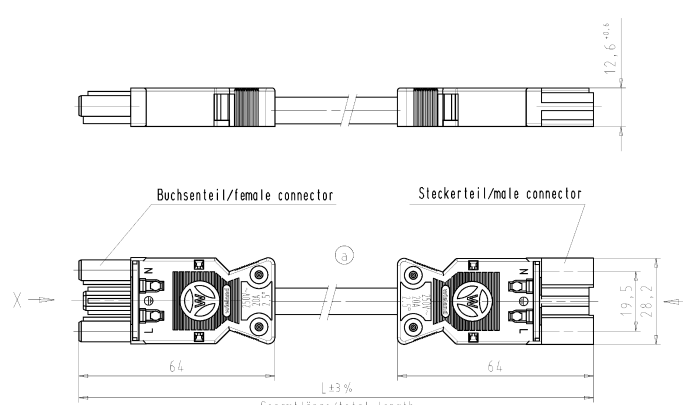
**Werkstoff**

|  |            |
|--|------------|
| Oberflächenbehandlung                    | verzinkt   |
| Halogenfrei                              | ja         |
| Leitung Dauertemperaturbeständigkeit     | 70 °C      |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Brandlast                                | 28,608 kWh |
| Brandklasse                              | Eca        |

**Abmessungen**

|             |      |
|-------------|------|
| Gesamtlänge | 50 m |
|-------------|------|

**Technische Zeichnung**



Buchse/teil/female connector      Stecker/teil/male connector

Gesamtlänge/total length:  $L \pm 3\%$

Kabelltype/cable-type H05Z1Z1-F3G2,5 halogenfrei/halogen-free  
Farbe/colour: siehe Tabelle/see table

| .F | Farbe<br>colour  | Codierung<br>*X*<br>Buchse<br>female | Codierung<br>*Y*<br>Stecker<br>male | Kabelfarbe<br>cable colour |
|----|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| .1 | schwarz<br>black | N ⊕ L                                | L ⊕ N                               | schwarz<br>black           |
| .2 | weiß<br>white    | N ⊕ L                                | L ⊕ N                               | weiß<br>white              |
| .3 | grau<br>grey     | N ⊕ L                                | L ⊕ N                               | schwarz<br>black           |
| .5 | rot<br>red       | N ⊕ L                                | L ⊕ N                               | schwarz<br>black           |

SW = schwarz/black  
WS = weiß/white  
GR01 = grau/grey  
RT03 = rot/red

Typ/type: GST1813K1BS 25H.


| Teile-Nr.<br>part-no. | L                  | Beispiel (Farbe: schwarz)<br>exempel (colour: black) | Typ<br>type           |
|-----------------------|--------------------|--|-----------------------|
| 92.238.XX60.F         | XX in dm-Schritten | 92.238.1060.1 = 10dm/L = 1000mm                      | GST1813K1BS 25H 10SW  |
| U2.238.XX60.F         | XX in m-Schritten  | U2.238.1260.1 = 12 m/L=12000mm                       | GST1813K1BS 25H X12SW |
| 92.238.XX80.F         | XX in dm-Schritten | 92.238.1080.1 = 10dm/L = 1000mm                      |                       |

80.F = spezielle Verpackung und Etikettierung nach A 1960.000  
special packaging and labelling according to A 1960.000

Tolerancing Size ISO 14080/Performance system Size ISO 14080/...  
This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.  
Drehen: 30° Steifheit: und Dehnbarkeit siehe nach DIN 9130-5/30 (at maximum)  
Drehen: mit Wieland document 00-120-05/00 (list of prohibited / declared tolerances) should be designed

|                                     |  |                             |                           |       |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Präzisionsnach<br>General tolerance | ISO - Zeichnung, keine numerischen Abmessungen<br>ISO - drawing, no numerical dimensions allowed | 1. Verwendung<br>First size | Zeichnung Nr./Drawing No. | Index |
| /                                   | /  | T                           | 92.238.0260.1 01K b       |       |

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog



PRE-ASSEMBLED CABLE  
KONFEKT-LEITUNG

Buchse/female - Stecker/male Crimpversion K1  
② 250V AC 20A 2,5mm<sup>2</sup> halogen-free