

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. U2.238.2000.1

**Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 25 X20SW**

GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 20 m,  
 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz,  
 Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz,  
 Leiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca

|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | U2.238.2000.1 |
| EAN            | 4015573887398 |
| Bestelleinheit | 3 Stück       |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Bemessungsstrom                | 20 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V                                   |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code     | Code 1                                  |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | schwarz                                 |
| Polkennzeichnung               | L, N, PE                                |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz                                 |

**Ausführung**

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Schutzart (IP)                   | IP20                |
| Typ der Leitung                  | H05VV-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     |

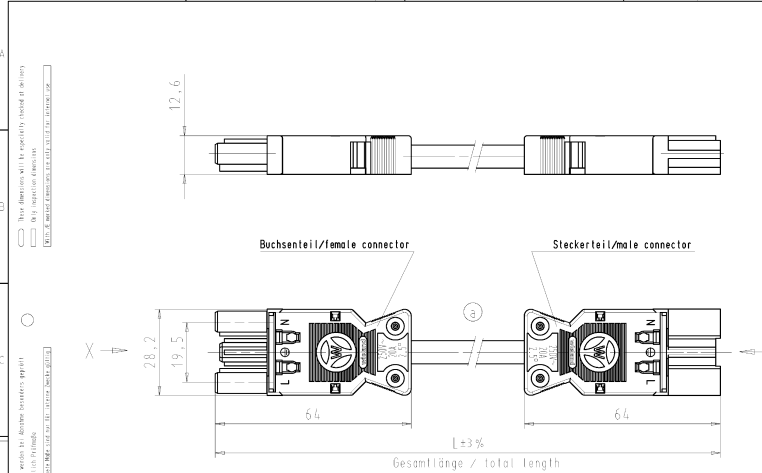
**Werkstoff**

|  |            |
|--|------------|
| Oberflächenbehandlung                    | verzinkt   |
| Halogenfrei                              | nein       |
| Leitung Dauertemperaturbeständigkeit     | 70 °C      |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Brandlast                                | 11,597 kWh |
| Brandklasse                              | Eca        |

**Abmessungen**

|             |      |
|-------------|------|
| Gesamtlänge | 20 m |
|-------------|------|

**Technische Zeichnung**



Buchsteil/female connector      Steckerteil/male connector

Gesamtlänge / total length

Kabel/cable: H05VV-F3G2,5  
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 |                                      |                                     | schwarz<br>black           |
| .2 | weiß<br>white    |                                      |                                     | weiß<br>white              |
| .3 | grau<br>grey     |                                      |                                     | schwarz<br>black           |
| .5 | rot<br>red       |                                      |                                     | schwarz<br>black           |

| Teile-Nr.<br>part-no. | L                  | Beispiel (Farbe: schwarz)<br>example (colour: black) | Typ<br>type          |
|-----------------------|--------------------|--|----------------------|
| 92.238.XX00.F         | XX in dm-Schritten | 92.238.1000.1 = 10dm/L=1000mm                        | GST1813K1BS 25 10SW  |
| U2.238.XX00.F         | XX in m-Schritten  | U2.238.1200.1 = 12 m/L=12000mm                       | GST1813K1BS 25 X12SW |

Typ/type: GST1813K1BS 25 ..  
 SW = schwarz/black  
 WS = weiß/white  
 GR01 = grau/grey  
 RT03 = rot/red

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| Fertigungsgröße ISO 14064 / Fertigungsgröße ISO 14064<br>(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances). |  | Zeichnung / Drawing, keine modifizierungen erlauben / Drawing, no modifications allowed |  | Stückliste und Detailzeichnungen nach DIN EN ISO 10303 / Bill of Materials and Detail Drawings according to DIN EN ISO 10303 |  |
| Präzisionsmaß nach<br>General tolerance  |  | Zeichnung / Drawing, keine modifizierungen erlauben / Drawing, no modifications allowed |  | 1. Verwendung / First issue:   |  |
| Werkstoff/Material   |  | 2009  |  | Zeichnung Nr./Drawing No.  |  |
| Maßstab/Scale  |  | Blatt 1 / Sheet 1   |  | 92.238.0200.1 01K a  |  |
| Maßstab/Scale  |  | Blatt 1 / Sheet 1   |  | Made in Germany/Produced in Germany  |  |
| Änderung/Revision  |  | wieland   |  | PRE-ASSEMBLED CABLE<br>KONFEKT LEITUNG   |  |
| Änderung/Revision  |  | wieland   |  | Buchse/female-Stecker/male Crimpversion K1<br>250V AC 20A 2,5mm  |  |

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog