

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.258.5063.1

## Konfektionierte Leitung GST18i5KSB- 25H 50SW

GST18i5 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 5,0 m, 5-polig, Kodierung Netz 250 V /400 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp H05Z1Z1-F, Brandklasse: Eca



Art. Nr.

92.258.5063.1

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN            | 4015573632349 |
| Bestelleinheit | 8 Stück       |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Bemessungsstrom                | 20 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V / 400 V                           |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code     | Code 1                                  |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | schwarz                                 |
| Polkennzeichnung               | 3, N, PE, 2, 1                          |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz                                 |

**Ausführung**

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt           | 2,5 mm <sup>2</sup>              |
| Schutzart (IP)                   | IP20                             |
| Abisolierlänge                   | 9 mm                             |
| Abmantellänge                    | 35 mm                            |
| Leiterendenbehandlung            | ultraschallverdichtete Aderenden |
| Typ der Leitung                  | H05Z1Z1-F                        |
| Farbe der Leitung                | schwarz                          |
| Kabeldurchmesser max.            | 12,1 mm                          |
| Leitungsart                      | Buchse - freies Ende             |
| Art der konfektionierten Leitung | Anschlussleitung                 |
| Ausführung Seite 1               | GST18i5 Buchse                   |
| Ausführung Seite 2               | freies Leitungsende              |

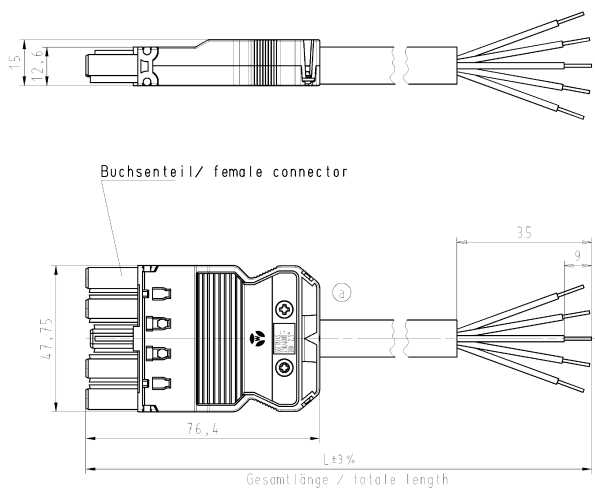
**Werkstoff**

|  |           |
|--|-----------|
| Oberflächenbehandlung                    | verzinkt  |
| Halogenfrei                              | ja        |
| Leitung Dauertemperaturbeständigkeit     | 70 °C     |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C    |
| Brandlast                                | 3,631 kWh |
| Brandklasse                              | Eca       |

**Abmessungen**

|             |     |
|-------------|-----|
| Gesamtlänge | 5 m |
|-------------|-----|

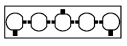
**Technische Zeichnung**



Buchsentteil / female connector

Gesamtlänge / totale length

Kabel/cable H05Z1Z1-F 5G 2,5 halogenfrei/halogen-free  
Farbe/colour: siehe Tabelle/see table

| .F | Farbe<br>colour  | Codierung<br>*X*<br>Tabelle   | Kabelfarbe<br>cable colour |
|----|------------------|---|----------------------------|
| .1 | schwarz<br>black | 3 N PE 2 1  | schwarz<br>black           |
| .2 | weiß<br>white    |  | weiß<br>white              |

| Pol/pole | Aderfarben/colour of core |
|----------|---------------------------|
| 1        | braun/brown               |
| 2        | schwarz/black             |
| 3        | grau/grey                 |
| N        | blau/blue                 |
| ⊕        | grün-gelb/green-yellow    |

| Teile-Nr.<br>part-no. | L                  | Beispiel (Farbe: schwarz)<br>example (colour: black) | Type                  |
|-----------------------|--------------------|--|-----------------------|
| 92.258.XX63.F         | XX in dm-Schritten | 92.258.1063.1 = 10dm/L= 1000mm                       | GST1815KSB- 25H 10SW  |
| U2.258.XX63.F         | XX in m-Schritten  | U2.258.1263.1 = 12 m/L=12000mm                       | GST1815KSB- 25H X12SW |

Referencing Size ISO 14068 / Reference system Size ISO 14068. This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances. (This ISO-standard does not apply to the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)

Preferenzen nach DIN ISO 2768 - m (Zu- Zeichnung, keine weiteren Änderungen) (Zu- Drawing, no further modifications allowed) (Zu- Drawing, no further modifications allowed)

|          |      |         |      |                           |                   |
|----------|------|---------|------|---------------------------|-------------------|
| Material | 2006 | Legende | None | Zeichnung Nr./Drawing No. | 92.258.0563.1 01K |
| Maßstab  | 1:1  | Blatt   | 1    | Blatt                     | a                 |

**wieland** Einzel-Druckauftrag für **INSTALL COUPLER KONFEKT-LEITUNG**

Typ **GST1815** Bestandteil

Material **KSB- 25H- 3W/WS** Ende/freie Ende/Schraubanschluß /screw connection

Änderung/Revision **25.10.2022** 250/400V AC, 20A, 2,5mm