

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.257.2004.2

## Konfektionierte Leitung GST18i5KS-S 15E 20WS

GST18i5 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 2,0 m,  
5-polig, Kodierung Netz 250 V /400 V, 16 A, Kodierfarbe weiß,  
Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, Leiterquerschnitt  
1,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca



Art. Nr.

92.257.2004.2

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN            | 4015573588158 |
| Bestelleinheit | 20 Stück      |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Bemessungsstrom                | 16 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V / 400 V                           |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code     | Code 1                                  |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | weiß                                    |
| Polkennzeichnung               | 3, N, PE, 2, 1                          |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | weiß                                    |

**Ausführung**

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt           | 1,5 mm <sup>2</sup>              |
| Schutzart (IP)                   | IP20                             |
| Abisolierlänge                   | 9 mm                             |
| Abmantellänge                    | 35 mm                            |
| Leiterendenbehandlung            | ultraschallverdichtete Aderenden |
| Typ der Leitung                  | H05VV-F                          |
| Farbe der Leitung                | weiß                             |
| Kabeldurchmesser max.            | 10,1 mm                          |
| Leitungsart                      | Stecker - freies Ende            |
| Art der konfektionierten Leitung | Anschlussleitung                 |
| Ausführung Seite 1               | freies Leitungsende              |
| Ausführung Seite 2               | GST18i5 Stecker                  |

**Werkstoff**

|  |           |
|--|-----------|
| Oberflächenbehandlung                    | verzinkt  |
| Halogenfrei                              | nein      |
| Leitung Dauertemperaturbeständigkeit     | 70 °C     |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C    |
| Brandlast                                | 1,345 kWh |
| Brandklasse                              | Eca       |

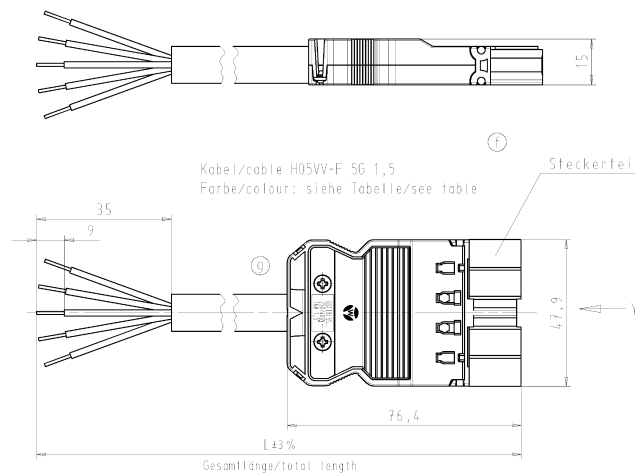
**Abmessungen**

|             |     |
|-------------|-----|
| Gesamtlänge | 2 m |
|-------------|-----|

**Technische Zeichnung**

1 2 3 4 5 6

A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



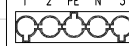
Kabel/cable H05VV-F 5G 1,5  
Farbe/colour: siehe Tabelle/see table

Steckerteil/male connector

Gesamtlänge/total length L±3%

1 2 3 4 5 6


Typ/type: GST1815KS-S 15 .. SW = schwarz/black  
WS = weiß/white

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

| Teile-Nr.<br>part-no. | L                  | Beispiel (Farbe: schwarz)<br>example (colour: black) | Typ<br>type          |
|-----------------------|--------------------|--|----------------------|
| 92.257.XX04.F         | XX in dm-Schritten | 92.257.1004.1 = 10dm/L= 1000mm                       | GST1815KS-S 15 10SW  |
| U2.257.XX04.F         | XX in m-Schritten  | U2.257.1204.1 = 12 m/L=12000mm                       | GST1815KS-S 15 X12SW |

Information nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances. (Notes: 1) Steckerteile und Bekleidungssteckverbindungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 2) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 3) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 4) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 5) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 6) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 7) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 8) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 9) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 10) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 11) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 12) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 13) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 14) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 15) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 16) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 17) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 18) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 19) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 20) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 21) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 22) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 23) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 24) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 25) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 26) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 27) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 28) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 29) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 30) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 31) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 32) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 33) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 34) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 35) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 36) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 37) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 38) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 39) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 40) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 41) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 42) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 43) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 44) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 45) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 46) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 47) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 48) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 49) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 50) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 51) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 52) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 53) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 54) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 55) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 56) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 57) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 58) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 59) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 60) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 61) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 62) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 63) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 64) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 65) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 66) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 67) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 68) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 69) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 70) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 71) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 72) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 73) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 74) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 75) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 76) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 77) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 78) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 79) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 80) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 81) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 82) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 83) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 84) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 85) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 86) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 87) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 88) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 89) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 90) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 91) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 92) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 93) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 94) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 95) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 96) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 97) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 98) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 99) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen. 100) Die Abmessungen sind nach DIN 9130-101 (Teil 1) zu prüfen.

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

|  |   |   |  |              |
|--|---|---|--|--------------|
|  | <p>Material/Material</p> <p>2004</p> <p>17.05</p> <p>Strahl J.</p> <p>1</p> | <p>Zeichnung, keine modifizierten Änderungen<br/>Drawing, no modified modifications allowed</p> <p>1. Verwendung:<br/>First Use:</p>          | <p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p> <p>92.257.0504.1 01K</p> <p>g</p> | <p>Index</p> |
| <p>Änderung/Revision</p> <p>1 01.03.2022</p> <p>1 01.03.2022</p> <p>1 01.03.2022</p> |   | <p>PRE-ASSEMBLED CABLE<br/>KONFEKT-LEITUNG</p> <p>Stecker/male - freies Ende/free end<br/>Schraubanschluß/screw connection 250/400V 1,5mm</p> |  |              |

01-PEM-98/91