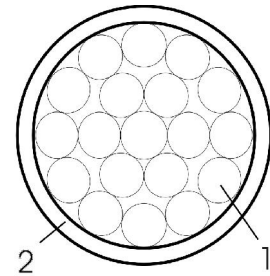


Technische Daten E.- Leiter



CU-Leiter, Polyimid isoliert, 8Y2 AWG

Ausgabedatum:
Feb. 2007

| Querschnitt (Kupfer) mm ² | AWG | isolierter Leiter Ø mm | Konstruktion | max. Widerstand bei 20 °C Ohm / km | Gewicht kg / km |
|--|-----|---------------------------------|--------------|---|--------------------|
| 0,61 | 20 | 1,70 | 19 x 0,202 | 31 | 7,5 |
| 0,96 | 18 | 1,95 | 19 x 0,254 | 20 | 11,1 |

Ausführung :

1. CU-Drähte, blank
2. Polyimid-Folie 6-lagig bandiert

Eigenschaften :

Betriebsspannung : max. 900 V (effektiv)

Prüfspannung : 6000 V (effektiv)

Betriebstemperatur : - 55 °C bis + 200 °C

Strombelastbarkeit : max. 19 A * (gemäß VDE 0298 Teil 4)

*)

| | | |
|----------------------|---|---|
| 0,61 mm ² | max. 19 A max. 17 A / Leiter max. 16 A / Leiter | bei einem Leiter bei zwei Leitern (Faktor 0,9) bei drei Leitern (Faktor 0,85) |
| 0,96 mm ² | max. 25 A max. 22,5 A / Leiter max. 21 A / Leiter | bei einem Leiter bei zwei Leitern (Faktor 0,9) bei drei Leitern (Faktor 0,85) |

nicht entflammbar

Zulassung: UL Style 10094

GUSTAV WOLF

Seil- und Drahtwerke GmbH & Co. KG



Postfach 3353

Sundenstr. 40

D - 33332 Gütersloh

+49 (0) 5241 / 876 - 0

+49 (0) 5241 / 876 - 180

info@gustav-wolf.de