

US-amerikanische 1061 und 1061/10002 Approbation

Aufbau der AWG-Litzen

| Querschnitt des Leiters | Anzahl der Drähte x Drabt-Ø in mm | max. Leiterwiderstand per km bei 20°C | Betriebsspannung/ Prüfspannung V | Betriebs- temperatur °C | Wandstärke der Isolation ca. mm | Ø der isolierten Litze ca. ... mm | Gewicht per 100 m |
|-------------------------|---|--|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 0,09 mm ² | 7 x 0,13 | 239 Ω | 300/2000 V | 80°C | 0,26 | 0,90 | 0,16 kg |
| 0,14 mm ² | 7 x 0,16 | 150 Ω | 300/2000 V | 80°C | 0,27 | 1,02 | 0,22 kg |
| 0,22 mm ² | 7 x 0,20 | 94 Ω | 300/2000 V | 80°C | 0,27 | 1,15 | 0,32 kg |
| 0,34 mm ² | 7 x 0,25 | 59 Ω | 300/2000 V | 80°C | 0,27 | 1,30 | 0,45 kg |
| 0,56 mm ² | 7 x 0,32 | 37 Ω | 300/2000 V | 80°C | 0,27 | 1,50 | 0,69 kg |
| 0,09 mm ² | 7 x 0,13 | 239 Ω | 300/2000 V | 105°C | 0,27 | 0,90 | 0,16 kg |
| 0,14 mm ² | 7 x 0,16 | 150 Ω | 300/2000 V | 105°C | 0,27 | 1,02 | 0,22 kg |
| 0,22 mm ² | 7 x 0,20 | 94,2 Ω | 300/2000 V | 105°C | 0,27 | 1,15 | 0,32 kg |
| 0,34 mm ² | 7 x 0,25 | 59,4 Ω | 300/2000 V | 105°C | 0,27 | 1,30 | 0,45 kg |
| 0,56 mm ² | 7 x 0,32 | 36,7 Ω | 300/2000 V | 105°C | 0,27 | 1,50 | 0,69 kg |

Die verzinneten 7- und 19-dräftigen Kupferlitzen sind mit Semi-Rigid-PVC bei 1061 bzw. 10002 isoliert, sind bruchsicher, bedingt säure- und laugenbeständig, weitgehend ölbeständig und flammwidrig nach UL 2556 VW-1 / FV-2 / FT1.

Die isolierten Litzen sind in hohem Maße wärme- und kalteelastisch.


Kostengünstige Kontaktierung durch Schneid-, Klemm- und Crimptechnik möglich.

US-amerikanische 1061 und 1061/10002 Approbation

Nettopreise

Bestelldaten

Farben

|  Label (USA Etikett) | einschließlich Kupfer in Euro per 100 m bei Abnahme | | | (um die Farbe ergänzen) <small>*AWM = Appliance Wiring Material</small> | | | meist vorrätige Farben |
|--|---|-----------|-----------|--|-----------|--|---|
| | ab 300 m | ab 1500 m | ab 6000 m | AWG-No. Drabtzahl | Style-No. | | |
| Inhalt einer Spule* | | | | | | | |
| 305 m/ 762 m | 10,90 | 8,20 | 5,40 | AWM*-AWG 28/ 7 - 1061* | | | 11 schwarz |
| 305 m/ 1524 m | 11,70 | 8,70 | 5,90 | AWM -AWG 26/ 7 - 1061* | | | 22 weiß |
| 305 m/ 1524 m | 13,60 | 10,20 | 6,80 | AWM -AWG 24/ 7 - 1061* | | | 33 grau |
| 305 m/ 1524 m | 17,00 | 13,50 | 8,00 | AWM -AWG 22/ 7 - 1061* | | | 44 rot |
| 305 m/ 1524 m | 19,00 | 15,00 | 11,00 | AWM -AWG 20/ 7 - 1061* | | | 55 blau |
| | | | | | | | 60 orange |
| | | | | | | | 66 gelb |
| | | | | | | | 77 grün |
| | | | | | | | 88 violett |
| | | | | | | | 99 braun |
| 305 m/ 762 m | 12,10 | 9,10 | 6,00 | AWM -AWG 28/ 7 - 1061/10002 | | | 2-farbige approbierte Litzen liefern wir ab 5000 Meter (Mindest- fertigungs- menge) |
| 305 m/ 762 m | 13,00 | 9,70 | 6,50 | AWM -AWG 26/ 7 - 1061/10002 | | | |
| 305 m/ 762 m | 15,10 | 11,30 | 7,60 | AWM -AWG 24/ 7 - 1061/10002 | | | |
| 305 m/ 762 m | 20,00 | 15,00 | 10,00 | AWM -AWG 22/ 7 - 1061/10002 | | | Wir bitten um Ihre Anfrage. |
| 305 m/ 762 m | 27,00 | 20,50 | 13,60 | AWM -AWG 20/ 7 - 1061/10002 | | | |

*(Schnittlängen sind nicht gelabelt!)

Mechanische Eigenschaften: einmalige Biegung = 10 x Außendurchmesser
 wiederholte Biegungen = 15 x Außendurchmesser

* Artikel werden abverkauft