


Aufbau der AWG-Litzen

Querschnitt des Leiters	Anzahl der Drähte x Draht-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
0,56 mm ²	7 x 0,32	36,7 Ω	600 / 2000	105°	0,8	2,65	1,27 kg
0,61 mm ²	19 x 0,20	36,7 Ω	600 / 2000	105°	0,8	2,65	1,32 kg
0,93 mm ²	19 x 0,254	23,2 Ω	600 / 2000	105°	0,8	3,00	1,77 kg
1,3 mm ²	19 x 0,30	14,6 Ω	600 / 2000	105°	0,8	3,35	2,23 kg
1,9 mm ²	19 x 0,375	8,96 Ω	600 / 2000	105°	0,8	3,60	3,10 kg
2,37 mm ²	37 x 0,29	8,62 Ω	600 / 2000	105°	0,8	3,84	3,51 kg

Die verzinneten Kupferlitzen sind mit Spezial-PVC isoliert, sind bruchsicher, bedingt säure- und laugenbeständig, ölbeständig und flammwidrig nach UL 1581 VW-1 / UL 2556 FV-2.
 Die isolierten Litzen sind in hohem Maße wärme- und kälteelastisch (Lagerung bis - 40°C).

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

 Label (USA Etikett)	Nettopreise			Bestelldaten		Farben
	einschließlich Kupfer			(um die Farbe ergänzen) <small>*AWM = Appliance Wiring Material</small>		
	in Euro per 100 m bei Abnahme			AWG-No.	Drahtzahl	Style-No.
Ringe/ Spulen*	ab 100 m	ab 600 m	ab 4500 m			
100 m/305 m	35,20	28,10	21,10	AWM*-AWG 20/ 7 - 1015		
100 m/305 m	36,70	29,30	22,00	AWM-AWG 20/19 - 1015		
100 m/305 m	51,00	40,80	30,60	AWM-AWG 18/19 - 1015		
100 m/305 m	60,00	48,00	36,00	AWM-AWG 16/19 - 1015		
100 m/305 m	83,30	66,70	50,00	AWM-AWG 14/19 - 1015		
100 m/305 m	47,00	36,00	—	AWM-AWG 14/37 - 1015 TEW*		

*(Schnittlängen sind nicht gelabelt!)

* Artikel werden abverkauft

Sie erreichen uns **durchgehend** innerhalb unserer Geschäftszeiten
 Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 16:00 und Freitag von 7:30 bis 14:00

Telefon: 030 - 79 01 86 - 0

Fax: 030 - 79 01 86 - 77

Lepsiusstraße 89
 12165 Berlin

Verkaufszentrale
 Berlin - Steglitz