

**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 <sup>2</sup>	7 x 0,32	33,0 Ω	600 / 5000	105°	0,8	2,74	1,27 kg
0,61 mm <sup>2</sup>	19 x 0,20	32,4 Ω	600 / 5000	105°	0,8	2,78	1,32 kg
0,93 mm <sup>2</sup>	19 x 0,25	21,0 Ω	600 / 6000	105°	0,8	3,05	1,77 kg
1,3 mm <sup>2</sup>	19 x 0,29	16,0 Ω	600 / 6000	105°	0,8	3,28	2,23 kg
1,9 mm <sup>2</sup>	19 x 0,36	10,0 Ω	600 / 7500	105°	0,8	3,65	3,10 kg
2,37 mm <sup>2</sup>	37 x 0,29	8,62 Ω	600 / 7500	105°	0,8	3,84	3,51 kg
3,2 mm <sup>2</sup>	19 x 0,46	6,0 Ω	600 / 7500	105°	0,8	4,15	4,52 kg
3,35 mm <sup>2</sup>	37 x 0,34	5,43 Ω	600 / 7500	105°	0,8	4,15	4,80 kg
5,37 mm <sup>2</sup>	37 x 0,43	3,45 Ω	600 / 7500	105°	0,8	4,84	6,73 kg
8,85 mm <sup>2</sup>	61 x 0,43	2,14 Ω	600 / 10000	105°	1,55	6,9	12,0 kg

Die verzinneten Kupferlitzen sind mit Spezial-PVC isoliert, sind bruchsicher, bedingt säure- und laugenbeständig, ölbeständig und flammwidrig. Die isolierten Litzen sind in hohem Maße wärme- und kälteelastisch (Lagerung bis -55°C).

Mechanische Eigenschaften: einmalige Biegung = 5 x Außendurchmesser  
wiederholte Biegungen = 10 x Außendurchmesser

**Nettopreise**

**Bestelldaten**

**Farben**

Label (USA Etikett)	einschließlich Kupfer			(um die Farbe ergänzen) <small>*AWM = Appliance Wiring Material</small>			meist vorrätige Farben
	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	27,-	21,60	16,20	<a href="#">AWM*-AWG 20/ 7 - 1015</a>			11 schwarz 22 weiß 33 grau 44 rot 55 blau 60 orange 66 gelb 77 grün 88 violett 99 braun
100 m/305 m	29,50	23,60	17,70	<a href="#">AWM -AWG 20/19 - 1015</a>			2-farbige approbierte Litzen liefern wir ab 5000 Meter (Mindest- fertigungs- menge)  Wir bitten um Ihre Anfrage.
100 m/305 m	42,50	34,-	25,50	<a href="#">AWM -AWG 18/19 - 1015</a>			
100 m/305 m	50,-	40,-	30,-	<a href="#">AWM -AWG 16/19 - 1015</a>			
100 m/305 m	68,-	51,-	—	<a href="#">AWM -AWG 14/19 - 1015</a>			
100 m/305 m	47,-	36,-	—	<a href="#">AWM -AWG 14/37 - 1015 TEW*</a>			
100 m/305 m	50,-	37,-	—	<a href="#">AWM -AWG 12/19 - 1015 TEW*</a>			
100 m/305 m	45,-	35,-	—	<a href="#">AWM -AWG 12/37 - 1015 TEW*</a>			
100 m/305 m	75,-	50,-	—	<a href="#">AWM -AWG 10/37 - 1015 TEW*</a>			
100 m/305 m	76,-	61,-	—	<a href="#">AWM -AWG 8/ 61 - 1283 TEW*</a>			

\*(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