

## Silikon UL 3644

### Aufbau

- Leiter:  
Flexible verzinnte Kupferdrähte Klasse 5 nach IEC EN 60228
- Isolierung: Silikonkautschuk
- Temperaturbereich: -60 °C bis +150 °C
- Prüfspannung: 1000 V
- Anwendung:  
Motorleitungen oder interne Verkabelung von Geräten oder elektronischen Geräten
- Bedruckung:  
E472542 (UR logo) AWM STYLE 3644 150°C 1000V AWM I A 150°C 1000V FT2
- Referenz: UL 758, UL 1581, UL 3644 AWM Style

Gemäß den folgenden europäischen Richtlinien 2011/65/EU vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektrogeräten und elektronische Geräte

AWG-Nr.	qmm	Kabel Ø mm	Ø Isol. Stärke	min. Isol. Stärke	nom. Vers.	max. Leiterwiderstand 20°C	Artikel-Nr.
21	0,50	2,50 +/- 0,1	0,762 mm	0,685 mm	14 x 0,20 mm	40,1 Ohm/km	7817210010
19	0,75	2,80 +/- 0,1	0,762 mm	0,685 mm	21 x 0,20 mm	26,7 Ohm/km	7817190010
18	1,00	2,85 +/- 0,1	0,762 mm	0,685 mm	28 x 0,20 mm	20,0 Ohm/km	7817180010
16	1,50	3,15 +/- 0,1	0,762 mm	0,685 mm	28 x 0,25 mm	13,7 Ohm/km	7817160010
14	2,50	3,60 +/- 0,1	0,762 mm	0,685 mm	47 x 0,25 mm	8,21 Ohm/km	7817140010
12	4,00	4,05 +/- 0,1	0,762 mm	0,685 mm	54 x 0,30 mm	5,09 Ohm/km	7817120010

AWG-Nr.	qmm	Kabel Ø mm	Ø Isol. Stärke	min. Isol. Stärke	nom. Vers.	max. Leiterwiderstand 20°C	Artikel-Nr.
10	6,00	5,40 +/-0,2	0,762 mm	0,685 mm	80 x 0,30mm	3,39 Ohm/km	7817100010
8	8,00	7,50 +/- 0,2	1,143 mm	1,016 mm	77 x 0,40 mm	1,95 Ohm/km	7817080010
6	16,00	8,50 +/- 0,2	1,524 mm	1,372 mm	119 x 0,40 mm	1,24 Ohm/km	7817060010
4	25,00	9,70 +/- 0,2	1,524 mm	1,372 mm	182 x 0,40 mm	0,795 Ohm/km	7817040010
2	35,00	11,00 +/- 0,3	1,524 mm	1,372 mm	260 x 0,40 mm	0,565 Ohm/km	7817020010
1	50,00	13,40 +/- 0,3	2,032 mm	1,829 mm	364 x 0,40 mm	0,393 Ohm/km	7817010010
2/0	70,00	15,20 +/- 0,4	2,032 mm	1,829 mm	336 x 0,50 mm	0,277 Ohm/km	7817200010
3/0	95,00	17,01 +/- 0,4	2,032 mm	1,829 mm	456 x 0,50 mm	0,210 Ohm/km	7817300010
4/0	120,00	18,60 +/- 0,4	2,032 mm	1,829 mm	576 x 0,50 mm	0,164 Ohm/km	7817400010

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr