



Silikon UL 3132 AWG 16 - AWG 24

Aufbau

- Leiter: Kupfer flexibel oder starr AWG 30 bis 16 als UL 758
- Aderisolation: Silikonmantel UL 758

Technische Daten

- Prüfspannung: 2 kV AC
- Betriebsspannung: 300 V
- Temperaturbereich: -50°C bis +150°C
- Min. Radius: 5 x Aderdurchmesser
- Durchschlagsfestigkeit: > 15 kV/mm

Aufbauvarianten:

Kupfer blank, verzinkt und vernickelt

AWG-Nr.	Aufbau max. mm	Ader Ø mm	max. Leiterwiderstand max. ?/km	Cu- Gewicht kg/km	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager- Nummer
24 (0,25)	8 x 0,20	1,4	87,6	2,40	4,1	780124 + Farbe
22 (0,35)	11 x 0,20	1,5	55,4	3,36	5,2	780122 + Farbe
20 (0,50)	18 x 0,20	1,7	34,6	5,37	8,0	780120 + Farbe
18 (1,00)	32 x 0,20	2,1	21,8	9,60	12,0	780118 + Farbe
16 (1,50)	30 x 0,25	2,4	13,7	14,40	17,0	780116 + Farbe
Massivleiter	.	.	.	.	.	.
22	1 x 0,7	1,5	54,3	3,65	8,0	780222 + Farbe
20	1 x 0,81	1,6	33,9	4,80	10,0	780220 + Farbe
18	1 x 1,13	1,9	21,4	9,60	15,0	780218 + Farbe

AWG-Nr.	Aufbau max. mm	Ader Ø mm	max.Leiterwiderstand max. Ω/km	Cu- Gewicht kg/km	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager- Nummer
16	1 x 1,38	2,2	13,5	14,40	21,0	780216+ Farbe

- Further formats available on request
- All data and products subject to change