

# DESCAFLEX SIL UL-3123

AWG 28 – AWG 16

Litzen Silikon 150°C 600 V UL/CSA

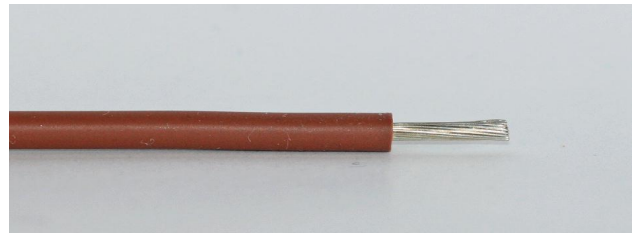
## Bevorzugte Anwendung

Wegen der hervorragenden Kälte- und Wärmebeständigkeit der Silikon-Kautschukisolation eignen sich diese Aderleitungen ausgezeichnet für die Verdrahtung von Heiz- und Kühlgeräten, Geräten der Leistungselektronik, usw..

Eine sehr wirtschaftliche Verarbeitung der Litzen erlaubt die Aufmachung Fässer. Sie sind stapelbar und zeichnen sich durch eine problemlose Handhabung und ein geringes Gewicht aus.

## Aufbau

Leiter mehrdrähtig, Kupfer verzinkt  
(AWG 28 - AWG 24 n x 0,15 mm, AWG 22 - AWG 18 n x 0,20 mm,  
AWG 16 27 x 0,25 mm)  
Leiterisolation Silikon-Kautschuk



## Technische Daten

Betriebsspannung	600 V
Prüfspannung	2000 V
Temperaturbereich	- 50°C ... + 150°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL	AWM Style 3123	150°C	600 V
CSA	AWM I A/B	150°C	600 V FT2

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28	1.95	0.90	4.50
26	2.05	1.40	5.30
24	2.20	2.20	6.20
22	2.40	3.40	8.20
20	2.60	6.00	10.60
18	2.80	8.30	14.30
16	3.10	13.00	19.80

Aufmachung	Abmessung
Spule 200 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 4000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 200 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 3500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 200 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 2500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 2000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 1600 m	400 x 400 x 400 mm

Farbschlüssel siehe Folgeseite

## auf Anfrage

andere Aderaufbauten (Kupfer blank, usw.), weitere Farben  
Ausführungen mit anderen UL/CSA Zulassungen (bsw. UL Style 3367, 3512, usw.)  
andere Aufmachungen

Litzen Silikon 150°C 600 V UL/CSA

Farbschlüssel								
<b>AWG 28</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 200 m	156300	156305	156302	156303	156304	156306	156307	156308
Fass zu 4000 m	156326	156331	156328	156329	156330	156332	156333	156334
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 200 m	156309	156310	156311	156312				
Fass zu 4000 m	156335	156336	156337	156338				
<b>AWG 26</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 200 m	156356	156361	156358	156359	156360	156362	156363	156364
Fass 4000 m	156382	156387	156384	156385	156386	156388	156389	156390
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 200 m	156365	156366	156367	156368				
Fass 4000 m	156391	156392	156393	156394				
<b>AWG 24</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 200 m	156412	156417	156414	156415	156416	156418	156419	156420
Fass 3500 m	156438	156443	156440	156441	156442	156444	156445	156446
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 200 m	156421	156422	156423	156424				
Fass 3500 m	156447	156448	156449	156450				
<b>AWG 22</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 200 m	156468	156473	156470	156471	156472	156474	156475	156476
Fass 3000 m	156494	156499	156496	156497	156498	156500	156501	156502
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 200 m	156477	156478	156479	156480				
Fass 3000 m	156503	156504	156505	156506				
<b>AWG 20</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 200 m	156524	156529	156526	156527	156528	156530	156531	156532
Fass 2500 m	156550	156555	156552	156553	156554	156556	156557	156558
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 200 m	156533	156534	156535	156536				
Fass 2500 m	156559	156560	156561	156562				
<b>AWG 18</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	156580	156585	156582	156583	156584	156586	156587	156588
Fass 2000 m	156606	156611	156608	156609	156610	156612	156613	156614
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	156589	156590	156591	156592				
Fass 2000 m	156615	156616	156617	156618				
<b>AWG 16</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	156636	156641	156638	156639	156640	156642	156643	156644
Fass 1700 m	156662	156667	156664	156665	156666	156668	156669	156670
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	156645	156646	156647	156648				
Fass 1700 m	156671	156672	156673	156674				

### auf Anfrage

andere Aderaufbauten (Kupfer blank, usw.), weitere Farben  
 Ausführungen mit anderen UL/CSA Zulassungen (bsw. UL Style 3367, 3512, usw.)  
 andere Aufmachungen