

DESCAFLEX SIL UL-3135

AWG 22 – AWG 12

Litzen Silikon 200°C 600 V UL/CSA

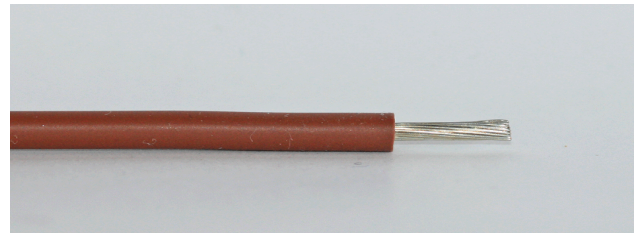
Bevorzugte Anwendung

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 (n x 0,40 mm), Kupfer verzinkt
Leiterisolation Silikon-Kautschuk



Technische Daten

Betriebsspannung	600 V
Prüfspannung	2000 V
Temperaturbereich	- 50°C ... + 200°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL	AWM Style 3135	200°C	600 V
CSA	AWM I A/B	200°C	600 V FT2

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
22	2.40	3.40	8.60
22	2.40	3.40	8.60
20	2.65	6.00	11.80
20	2.65	6.00	11.80
18	2.90	8.30	14.80
18	2.90	8.30	14.80
16	3.20	13.00	20.50
16	3.20	13.00	20.50
14	3.60	21.00	29.00
14	3.60	21.00	29.00
12	4.10	33.00	42.70
12	4.10	33.00	42.70

Aufmachung	Abmessung
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 3000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 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 1500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 1300 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 1000 m	400 x 400 x 400 mm

Farbschlüssel siehe Folgeseite

auf Anfrage

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

Litzen Silikon 200°C 600 V UL/CSA

Farbschlüssel

AWG 22	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	121460	121480	121468	121472	121476	121484	121488	121492
Fass 3000 m	121462	121482	121470	121474	121478	121486	121490	121494
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	121496	121500	121504	121508				
Fass 3000 m	121498	121502	121506	121510				
AWG 20	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	121530	121550	121538	121542	121546	121554	121558	121562
Fass 2500 m	121532	121552	121540	121544	121548	121556	121560	121564
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	121566	121570	121574	121578				
Fass 2500 m	121568	121572	121576	121580				
AWG 18	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	121600	121620	121608	121612	121616	121624	121628	121632
Fass 2000 m	121602	121622	121610	121614	121618	121626	121630	121634
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	121636	121640	121644	121648				
Fass 2000 m	121638	121642	121646	121650				
AWG 16	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	121670	121690	121678	121682	121686	121694	121698	121702
Fass 1500 m	121672	121692	121680	121684	121688	121696	121700	121704
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	121706	121710	121714	121718				
Fass 1500 m	121708	121712	121716	121720				
AWG 14	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	121740	121760	121748	121752	121756	121764	121768	121772
Fass 1300 m	121742	121762	121750	121754	121758	121766	121770	121774
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	121776	121780	121784	121788				
Fass 1300 m	121778	121782	121786	121790				
AWG 12	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	121810	121830	121818	121822	121826	121834	121838	121842
Fass 1000 m	121812	121832	121820	121824	121828	121836	121840	121844
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	121846	121850	121854	121858				
Fass 1000 m	121848	121852	121856	121860				

auf Anfrage

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