

# DESCAFLEX PTFE-150 UL-1198

AWG 28 - AWG 8

Litzen Teflon PTFE UL 1198 150°C 600 V CSA

## Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schalllitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten und in vielen anderen Anwendungen in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

## Aufbau

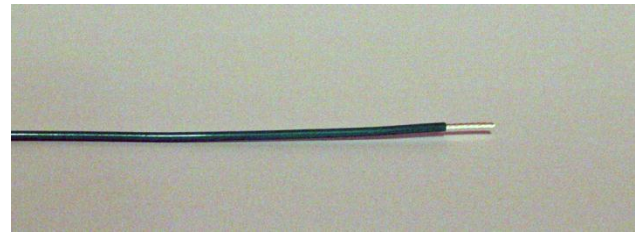
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig, AWG 8 133-drähtig), Kupfer versilbert  
Leiterisolation Teflon PTFE

## Besondere Eigenschaften

Die Litzen weisen eine ausgezeichnete Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit auf. Das Verhalten gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeitseinwirkung und bei grossen Temperaturschwankungen ist exzellent. Die Litzen sind nicht entflammbar und umweltneutral.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28/7	1.47	0.90	1.70
26/7	1.60	1.40	2.30
26/19	1.60	1.40	2.30
24/7	1.73	2.20	3.20
24/19	1.73	2.20	3.20
22/7	1.88	3.40	4.40
22/19	1.88	3.40	4.40
20/7	2.11	6.00	7.00
20/19	2.11	6.00	7.00
18/19	2.36	8.30	10.60
16/19	2.59	13.00	17.40
14/19	2.92	21.00	27.00
12/19	3.40	33.00	42.00
10/37	4.04	51.00	66.00
8/133	5.85	83.00	102.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



## Technische Daten

Betriebsspannung 600 V  
Temperaturbereich - 60°C ... + 150°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1198 150°C 600 V VW-1  
CSA AWM I A/B 150°C 600 V FT1

Aufmachung	Längen
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

# DESCAFLEX PTFE-150 UL-1198

AWG 28 - AWG 8

Litzen Teflon PTFE UL 1198 150°C 600 V CSA

AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
28/7	157405	157406	157407	157408	157409	157411	157412	157413	157414	157415	157416	157417
26/7	157420	157421	157422	157423	157424	157426	157427	157428	157429	157430	157431	157432
26/19	157435	157436	157437	157438	157439	157441	157442	157443	157444	157445	157446	157447
24/7	157450	157451	157452	157453	157454	157456	157457	157458	157459	157460	157461	157462
24/19	157465	157466	157467	157468	157469	157471	157472	157473	157474	157475	157476	157477
22/7	157480	157481	157482	157483	157484	157486	157487	157488	157489	157490	157491	157492
22/19	157495	157496	157497	157498	157499	157501	157502	157503	157504	157505	157506	157507
20/7	157510	157511	157512	157513	157514	157516	157517	157518	157519	157520	157521	157522
20/19	157525	157526	157527	157528	157529	157531	157532	157533	157534	157535	157536	157537
18/19	157540	157541	157542	157543	157544	157546	157547	157548	157549	157550	157551	157552
16/19	157555	157556	157557	157558	157559	157561	157562	157563	157564	157565	157566	157567
14/19	157570	157571	157572	157573	157574	157576	157577	157578	157579	157580	157581	157582
12/19	157585	157586	157587	157588	157589	157591	157592	157593	157594	157595	157596	157597
10/37	157600	157601	157602	157603	157604	157606	157607	157608	157609	157610	157611	157612
8/133	157615	157616	157617	157618	157619	157621	157622	157623	157624	157625	157626	157627

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen