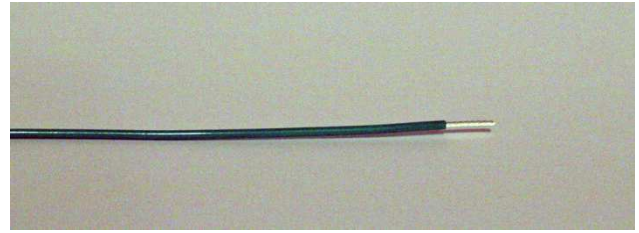


Litzen Teflon PTFE MIL-W-22759/12 (SAE AS22759) 260°C 600 V

## Bevorzugte Anwendung

Als Schaltlitze in der Luftfahrt- und Militärtechnik, usw. sowie in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.



## Aufbau

Leiter 7-dräftig respektive 19-dräftig (AWG 10 37-dräftig, AWG 8 133-dräftig), Kupfer vernickelt  
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.

## Technische Daten

Betriebsspannung 600 V  
Temperaturbereich - 55°C ... + 260°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

MIL-W-22759/12  
SAE AS22759/12

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28/7	0.84	0.90	1.80
26/19	0.96	1.40	2.50
24/19	1.09	2.20	3.60
22/19	1.25	3.40	4.90
20/19	1.47	6.00	7.60
18/19	1.73	8.30	11.20
16/19	1.90	13.00	14.30
14/19	2.30	21.00	22.00
12/19	2.82	33.00	35.00
10/37	3.53	51.00	67.00
8/133	5.13	83.00	88.00

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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Litzen Teflon PTFE MIL-W-22759/12 (SAE AS22759) 260°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
28/7	154340	154341	154342	154343	154344	154346	154347	154348	154349	154350	154351	154352
26/19	154355	154356	154357	154358	154359	154361	154362	154363	154364	154365	154366	154367
24/19	154370	154371	154372	154373	154374	154376	154377	154378	154379	154380	154381	154382
22/19	154385	154386	154387	154388	154389	154391	154392	154393	154394	154395	154396	154397
20/19	154400	154401	154402	154403	154404	154406	154407	154408	154409	154410	154411	154412
18/19	154415	154416	154417	154418	154419	154421	154422	154423	154424	154425	154426	154427
16/19	154430	154431	154432	154433	154434	154436	154437	154438	154439	154440	154441	154442
14/19	154445	154446	154447	154448	154449	154451	154452	154453	154454	154455	154456	154457
12/19	154460	154461	154462	154463	154464	154466	154467	154468	154469	154470	154471	154472
10/37	154475	154476	154477	154478	154479	154481	154482	154483	154484	154485	154486	154487
8/133	154490	154491	154492	154493	154494	154496	154497	154498	154499	154500	154501	154502