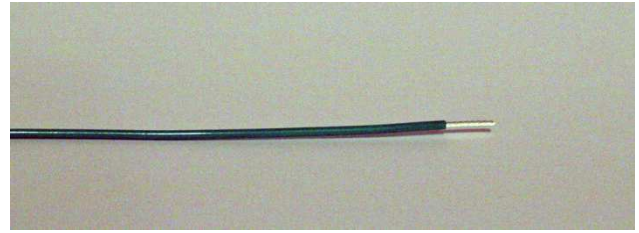


Litzen Teflon PTFE MIL-W-22759/9 (SAE AS22759) 200°C 1000 V

## 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-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	1.09	0.90	2.80
26/19	1.22	1.40	3.50
24/19	1.35	2.20	4.60
22/19	1.52	3.40	6.10
20/19	1.73	6.00	8.70
18/19	1.98	8.30	12.00
16/19	2.16	13.00	16.40
14/19	2.54	21.00	24.00
12/19	3.05	33.00	34.70
10/37	3.58	51.00	53.00
8/133	5.25	83.00	98.00

## Technische Daten

Betriebsspannung 1000 V  
Temperaturbereich - 55°C ... + 200°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

MIL-W-22759/9  
SAE AS22759/9

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-22759/9 (SAE AS22759) 200°C 1000 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
28/7	154170	154171	154172	154173	154174	154176	154177	154178	154179	154180	154181	154182
26/19	154185	154186	154187	154188	154189	154191	154192	154193	154194	154195	154196	154197
24/19	154200	154201	154202	154203	154204	154206	154207	154208	154209	154210	154211	154212
22/19	154215	154216	154217	154218	154219	154221	154222	154223	154224	154225	154226	154227
20/19	154230	154231	154232	154233	154234	154236	154237	154238	154239	154240	154241	154242
18/19	154245	154246	154247	154248	154249	154251	154252	154253	154254	154255	154256	154257
16/19	154260	154261	154262	154263	154264	154266	154267	154268	154269	154270	154271	154272
14/19	154275	154276	154277	154278	154279	154281	154282	154283	154284	154285	154286	154287
12/19	154290	154291	154292	154293	154294	154296	154297	154298	154299	154300	154301	154302
10/37	154305	154306	154307	154308	154309	154311	154312	154313	154314	154315	154316	154317
8/133	154320	154321	154322	154323	154324	154326	154327	154328	154329	154330	154331	154332