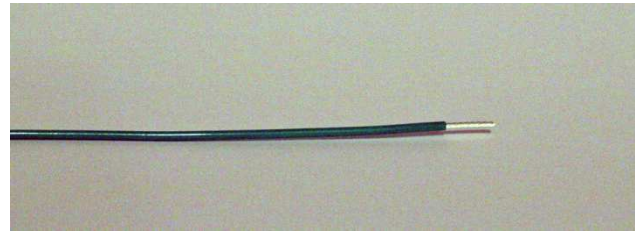


Litzen Teflon PTFE MIL-W-22759/11 (SAE AS22759) 200°C 600 V

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-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	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

Technische Daten

Betriebsspannung 600 V
Temperaturbereich - 55°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-22759/11
SAE AS22759/11

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-22759/11 (SAE AS22759) 200°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
28/7	153100	153101	153102	153103	153104	153106	153107	153108	153109	153110	153111	153112
26/19	153115	153116	153117	153118	153119	153121	153122	153123	153124	153125	153126	153127
24/19	153130	153131	153132	153133	153134	153136	153137	153138	153139	153140	153141	153142
22/19	153145	153146	153147	153148	153149	153151	153152	153153	153154	153155	153156	153157
20/19	153160	153161	153162	153163	153164	153166	153167	153168	153169	153170	153171	153172
18/19	153175	153176	153177	153178	153179	153181	153182	153183	153184	153185	153186	153187
16/19	153190	153191	153192	153193	153194	153196	153197	153198	153199	153200	153201	153202
14/19	153205	153206	153207	153208	153209	153211	153212	153213	153214	153215	153216	153217
12/19	153220	153221	153222	153223	153224	153226	153227	153228	153229	153230	153231	153232
10/37	153235	153236	153237	153238	153239	153241	153242	153243	153244	153245	153246	153247
8/133	153250	153251	153252	153253	153254	153256	153257	153258	153259	153260	153261	153262