

Litzen Teflon PTFE MIL-W-22759/8 (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. Die Abriebfestigkeit der Litzen ist exzellent.

## Aufbau

Leiter 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig, AWG 8 133-drähtig),  
Kupfer vernickelt  
Leiterisolation Teflon PTFE mineralisch verstärkt

## 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-22759/8  
SAE AS22759/8

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
24/19	1.57	2.20	5.50
22/19	1.85	3.40	7.40
20/19	2.08	6.00	11.00
18/19	2.34	8.30	15.50
16/19	2.59	13.00	19.30
14/19	2.92	21.00	27.00
12/19	3.40	33.00	41.50
10/37	4.00	51.00	60.00
8/133	5.60	83.00	98.00

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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Litzen Teflon PTFE MIL-W-22759/8 (SAE AS22759) 260°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
24/19	154030	154031	154032	154033	154034	154036	154037	154038	154039	154040	154041	154042
22/19	154045	154046	154047	154048	154049	154051	154052	154053	154054	154055	154056	154057
20/19	154060	154061	154062	154063	154064	154066	154067	154068	154069	154070	154071	154072
18/19	154075	154076	154077	154078	154079	154081	154082	154083	154084	154085	154086	154087
16/19	154090	154091	154092	154093	154094	154096	154097	154098	154099	154100	154101	154102
14/19	154105	154106	154107	154108	154109	154111	154112	154113	154114	154115	154116	154117
12/19	154120	154121	154122	154123	154124	154126	154127	154128	154129	154130	154131	154132
10/37	154135	154136	154137	154138	154139	154141	154142	154143	154144	154145	154146	154147
8/133	154150	154151	154152	154153	154154	154156	154157	154158	154159	154160	154161	154162