

Litzen Tefzel ETFE MIL-W-22759/35 (SAE AS22759) 200°C 600 V

Bevorzugte Anwendung

Als doppelt isolierte Schaltlitze in der Luft- und Raumfahrt und anderen Anwendungen, die ein geringes Eigengewicht, kleine Durchmesser und eine hohe Flexibilität bei verbesserter mechanischer Festigkeit erfordern.



Aufbau

Leiter 19-drähtig, Kupfer alloy versilbert
Doppelte Leiterisolation Tefzel ETFE vernetzt (cross-linked)

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
26/19	1.02	1.40	2.80
24/19	1.14	2.20	3.70
22/19	1.27	3.40	5.30
20/19	1.47	6.00	7.70

Technische Daten

Betriebsspannung 600 V
Temperaturbereich - 65°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-22759/35
SAE AS22759/35

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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

DESCAFLEX ETFE-200 MIL-W-22759/35

AWG 26 - AWG 20

Litzen Tefzel ETFE MIL-W-22759/35 (SAE AS22759) 200°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
26/19	154910	154911	154912	154913	154914	154916	154917	154918	154919	154920	154921	154922
24/19	154925	154926	154927	154928	154929	154931	154932	154933	154934	154935	154936	154937
22/19	154940	154941	154942	154943	154944	154946	154947	154948	154949	154950	154951	154952
20/19	154955	154956	154957	154958	154959	154961	154962	154963	154964	154965	154966	154967