

Litzen Tefzel ETFE MIL-W-22759/33 (SAE AS22759) 200°C 600 V

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltlitze in der Luft- und Raumfahrt und anderen Anwendungen, die ein geringes Eigengewicht, kleine Durchmesser und eine hohe Flexibilität verlangt sind.



Aufbau

Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig, Kupfer alloy versilbert
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.

Technische Daten

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

Normen / Prüfungen

MIL-W-22759/33
SAE AS22759/33

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
30/7	0.60	0.52	1.00
28/7	0.69	0.90	1.30
26/19	0.81	1.40	2.10
24/19	0.94	2.20	3.00
22/19	1.09	3.40	4.10
20/19	1.27	6.00	6.30

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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

DESCAFLEX ETFE-200 MIL-W-22759/33

AWG 30 - AWG 20

Litzen Tefzel ETFE MIL-W-22759/33 (SAE AS22759) 200°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	154820	154821	154822	154823	154824	154826	154827	154828	154829	154830	154831	154832
28/7	154835	154836	154837	154838	154839	154841	154842	154843	154844	154845	154846	154847
26/19	154850	154851	154852	154853	154854	154856	154857	154858	154859	154860	154861	154862
24/19	154865	154866	154867	154868	154869	154871	154872	154873	154874	154875	154876	154877
22/19	154880	154881	154882	154883	154884	154886	154887	154888	154889	154890	154891	154892
20/19	154895	154896	154897	154898	154899	154901	154902	154903	154904	154905	154906	154907