

Litzen Tefzel ETFE UL 10126 150°C 600 V CSA

Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schaltlitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten und in vielen anderen Anwendungen 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),
Kupfer verzinkt
Leiterisolation Tefzel ETFE

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
30/7	0.86	0.52	1.10
28/7	0.94	0.90	1.70
26/19	1.04	1.40	2.30
24/19	1.18	2.20	3.20
22/19	1.30	3.40	4.40
20/19	1.54	6.00	7.00
18/19	1.77	8.30	10.50
16/19	1.93	13.00	15.00
14/19	2.30	21.00	23.00
12/19	3.00	33.00	36.00
10/37	3.55	51.00	58.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung 600 V
Temperaturbereich - 60°C ... + 150°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 10126 150°C 600 V VW-1
CSA AWM I A/B 150°C 600 V FT1

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

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen, Aderaufbau in Kupfer versilbert

DESCAFLEX ETFE-150 UL-10126

AWG 30 – AWG 10

Litzen Tefzel ETFE UL 10126 150°C 600 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	156700	156701	156702	156703	156704	156706	156707	156708	156709	156710	156711	156712
28/7	156715	156716	156717	156718	156719	156721	156722	156723	156724	156725	156726	156727
26/19	156730	156731	156732	156733	156734	156736	156737	156738	156739	156740	156741	156742
24/19	156745	156746	156747	156748	156749	156751	156752	156753	156754	156755	156756	156757
22/19	156760	156761	156762	156763	156764	156766	156767	156768	156769	156770	156771	156772
20/19	156775	156776	156777	156778	156779	156781	156782	156783	156784	156785	156786	156787
18/19	156790	156791	156792	156793	156794	156796	156797	156798	156799	156800	156801	156802
16/19	156805	156806	156807	156808	156809	156811	156812	156813	156814	156815	156816	156817
14/19	156820	156821	156822	156823	156824	156826	156527	156828	156829	156830	156831	156832
12/19	156835	156836	156837	156838	156839	156841	156842	156843	156844	156845	156846	156847
10/37	156850	156851	156852	156853	156854	156856	156857	156858	156859	156860	156861	156862

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen, Aderaufbau in Kupfer versilbert