

Litzen Tefzel ETFE UL 1516 105°C n.s. CSA

Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schalllitze 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, 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
32/7	0.44	0.34	0.90
30/7	0.48	0.52	1.00
28/7	0.55	0.90	1.60
26/7	0.63	1.40	2.10
26/19	0.63	1.40	2.10
24/7	0.74	2.20	3.20
24/19	0.74	2.20	3.20
22/7	0.87	3.40	4.10
22/19	0.87	3.40	4.10
20/7	1.04	6.00	6.80
20/19	1.04	6.00	6.80

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung
Temperaturbereich
Biegeradius mind.

nicht spezifiziert
- 55°C ... + 105°C
6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1516 105°C n.s. VW-1
CSA AWM I A/B 125°C n.s. 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

DESCAFLEX ETFE-200 UL-1516

AWG 32 - AWG 20

Litzen Tefzel ETFE UL 1516 105°C n.s. CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	158800	158801	158802	158803	158804	158806	158807	158808	158809	158810	158811	158812
30/7	158815	158816	158817	158818	158819	158821	158822	158823	158824	158825	158826	158827
28/7	158830	158831	158832	158833	158834	158836	158837	158838	158839	158840	158841	158842
26/7	158845	158846	158847	158848	158849	158851	158852	158853	158854	158855	158856	158857
26/19	158860	158861	158862	158863	158864	158866	158867	158868	158869	158870	158871	158872
24/7	158875	158876	158877	158878	158879	158881	158882	158883	158884	158885	158886	158887
24/19	158890	158891	158892	158893	158894	158896	158897	158898	158899	158900	158901	158902
22/7	158905	158906	158907	158908	158909	158911	158912	158913	158914	158915	158916	158917
22/19	158920	158921	158922	158923	158924	158926	158927	158928	158929	158930	158931	158932
20/7	158935	158936	158937	158938	158939	158941	158942	158943	158944	158945	158946	158947
20/19	158950	158951	158952	158953	158954	158956	158957	158958	158959	158960	158961	158962

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen