

Litzen Tefzel ETFE UL 1517 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-dräftig respektive 19-dräftig, 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	0.54	0.34	0.73
30/7	0.59	0.52	1.00
28/7	0.70	0.90	1.35
26/7	0.80	1.40	1.90
26/19	0.80	1.40	1.90
24/7	0.92	2.20	2.80
24/19	0.92	2.20	2.80
22/7	1.10	3.40	4.10
22/19	1.10	3.40	4.10
20/7	1.35	6.00	6.30
20/19	1.35	6.00	6.30

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung nicht spezifiziert
Temperaturbereich - 55°C ... + 105°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1517 105°C n.s. VW-1
CSA AWM I A/B 150°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-105 UL-1517

AWG 32 - AWG 20

Litzen Tefzel ETFE UL 1517 105°C n.s. CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	158965	158966	158967	158968	158969	158971	158972	158973	158974	158975	158976	158977
30/7	158980	158981	158982	158983	158984	158986	158987	158988	158989	158990	158991	158992
28/7	158995	158996	158997	158998	158999	159001	159002	159003	159004	159005	159006	159007
26/7	159010	159011	159012	159013	159014	159016	159017	159018	159019	159020	159021	159022
26/19	159025	159026	159027	159028	159029	159031	159032	159033	159034	159035	159036	159037
24/7	159040	159041	159042	159043	159044	159046	159047	159048	159049	159050	159051	159052
24/19	159055	159056	159057	159058	159059	159061	159062	159063	159064	159065	159066	159067
22/7	159070	159071	159072	159073	159074	159076	159077	159078	159079	159080	159081	159082
22/19	159085	159086	159087	159088	159089	159091	159092	159093	159094	159095	159096	159097
20/7	159100	159101	159102	159103	159104	159106	159107	159108	159109	159110	159111	159112
20/19	159115	159116	159117	159118	159119	159121	159122	159123	159124	159125	159126	159127

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen