

Litzen Tefzel ETFE UL 1523 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	0.51	0.34	0.90
30/7	0.56	0.52	1.00
28/7	0.63	0.90	1.60
26/7	0.71	1.40	2.10
26/19	0.71	1.40	2.10
24/7	0.82	2.20	3.20
24/19	0.82	2.20	3.20
22/7	0.95	3.40	4.10
22/19	0.95	3.40	4.10
20/7	1.12	6.00	6.80
20/19	1.12	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 1523 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-1523

AWG 32 - AWG 20

Litzen Tefzel ETFE UL 1523 105°C n.s. CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	159130	159131	159132	159133	159134	159136	159137	159138	159139	159140	159141	159142
30/7	159145	159146	159147	159148	159149	159151	159152	159153	159154	159155	159156	159157
28/7	159160	159161	159162	159163	159164	159166	159167	159168	159169	159170	159171	159172
26/7	159175	159176	159177	159178	159179	159181	159182	159183	159184	159185	159186	159187
26/19	159190	159191	159192	159193	159194	159196	159197	159198	159199	159200	159201	159202
24/7	159205	159206	159207	159208	159209	159211	159212	159213	159214	159215	159216	159217
24/19	159220	159221	159222	159223	159224	159226	159227	159228	159229	159230	159231	159232
22/7	159235	159236	159237	159238	159239	159241	159242	159243	159244	159245	159246	159247
22/19	159250	159251	159252	159253	159254	159256	159257	159258	159259	159260	159261	159262
20/7	159265	159266	159267	159268	159269	159271	159272	159273	159274	159275	159276	159277
20/19	159280	159281	159282	159283	159284	159286	159287	159288	159289	159290	159291	159292

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen