

Litzen Tefzel ETFE UL 1558 125°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 ... + 125°C  
6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1558 125°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

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

# DESCAFLEX ETFE-125 UL-1558

AWG 32 - AWG 20

Litzen Tefzel ETFE UL 1558 125°C n.s. CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	159295	159296	159297	159298	159299	159301	159302	159303	159304	159305	159306	159307
30/7	159310	159311	159312	159313	159314	159316	159317	159318	159319	159320	159321	159322
28/7	159325	159326	159327	159328	159329	159331	159332	159333	159334	159335	159336	159337
26/7	159340	159341	159342	159343	159344	159346	159347	159348	159349	159350	159351	159352
26/19	159355	159356	159357	159358	159359	159361	159362	159363	159364	159365	159366	159367
24/7	159370	159371	159372	159373	159374	159376	159377	159378	159379	159380	159381	159382
24/19	159385	159386	159387	159388	159389	159391	159392	159393	159394	159395	159396	159397
22/7	159400	159401	159402	159403	159404	159406	159407	159408	159409	159410	159411	159412
22/19	159415	159416	159417	159418	159419	159421	159422	159423	159424	159425	159426	159427
20/7	159430	159431	159432	159433	159434	159436	159437	159438	159439	159440	159441	159442
20/19	159445	159446	159447	159448	159449	159451	159452	159453	159454	159455	159456	159457

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen