

Litzen Tefzel ETFE UL 10125 150°C 300 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	0.66	0.52	1.05
28/7	0.74	0.90	1.60
26/19	0.84	1.40	2.20
24/19	0.98	2.20	3.10
22/19	1.10	3.40	4.30
20/19	1.34	6.00	6.80
18/19	1.57	8.30	10.30
16/19	1.83	13.00	14.80
14/19	2.20	21.00	21.70
12/19	2.75	33.00	34.00
10/37	3.30	51.00	57.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



## Technische Daten

Betriebsspannung 300 V  
Temperaturbereich - 60°C ... + 150°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 10125 150°C 300 V VW-1  
CSA AWM I A/B 150°C 300 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-10125

AWG 30 – AWG 10

Litzen Tefzel ETFE UL 10125 150°C 300 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	165550	165551	165552	165553	165554	165556	165557	165558	165559	165560	165561	165562
28/7	165565	165566	165567	165568	165569	165571	165572	165573	165574	165575	165576	165577
26/19	165580	165581	165582	165583	165584	165586	165587	165588	165589	165590	165591	165592
24/19	165595	165596	165597	165598	165599	165601	165602	165603	165604	165605	165606	165607
22/19	165610	165611	165612	165613	165614	165616	165617	165618	165619	165620	165621	165622
20/19	165625	165626	165627	165628	165629	165631	165632	165633	165634	165635	165636	165637
18/19	165640	165641	165642	165643	165644	165646	165647	165648	165649	165650	165651	165652
16/19	165655	165656	165657	165658	165659	165661	165662	165663	165664	165665	165666	165667
14/19	165670	165671	165672	165673	165674	165676	165677	165678	165679	165680	165681	165682
12/19	165685	165686	165687	165688	165689	165691	165692	165693	165694	165695	165696	165697
10/37	165700	165701	165702	165703	165704	165706	165707	165708	165709	165710	165711	165712

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen, Aderaufbau in Kupfer versilbert