

Litzen Teflon PTFE UL 1212 80° dual rated MIL-W-16878/4 E

## Bevorzugte Anwendung

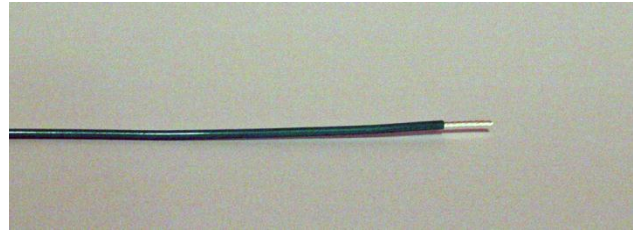
Als approbierte Schalllitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten und in vielen anderen Anwendungen in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

## Aufbau

Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig, Kupfer versilbert  
Leiterisolation Teflon PTFE

## 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.



## Technische Daten

Betriebsspannung nach UL	nicht spezifiziert
nach MIL	600 V
Temperaturbereich nach UL	- 60°C ... + 80°C
nach MIL	- 60°C ... + 200°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1212 80°C VW-1  
MIL-W-16878/4 Type E 200°C 600 V  
dual rated

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
30/7	0.81	0.52	1.10
28/7	0.89	0.90	1.70
26/7	0.97	1.40	2.30
26/19	0.97	1.40	2.30
24/7	1.09	2.20	3.20
24/19	1.09	2.20	3.20
22/7	1.27	3.40	4.40
22/19	1.27	3.40	4.40
20/7	1.47	6.00	7.00
20/19	1.47	6.00	7.00

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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

## auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

Litzen Telfon PTFE UL 1212 80°C dual rated MIL-W-16878/4 E

AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	157630	157631	157632	157633	157634	157636	157637	157638	157639	157640	157641	157642
28/7	157645	157646	157647	157648	157649	157651	157652	157653	157654	157655	157656	157657
26/7	157660	157661	157662	157663	157664	157666	157667	157668	157669	157670	157671	157672
26/19	157675	157676	157677	157678	157679	157681	157682	157683	157684	157685	157686	157687
24/7	157690	157691	157692	157693	157694	157696	157697	157698	157699	157700	157701	157702
24/19	157705	157706	157707	157708	157709	157711	157712	157713	157714	157715	157716	157717
22/7	157720	157721	157722	157723	157724	157726	157727	157728	157729	157730	157731	157732
22/19	157735	157736	157737	157738	157739	157741	157742	157743	157744	157745	157746	157747
20/7	157750	157751	157752	157753	157754	157756	157757	157758	157759	157760	157761	157762
20/19	157765	157766	157767	157768	157769	157771	157772	157773	157774	157775	157776	157777

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen