

Litzen Teflon PTFE UL 1213 105° 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

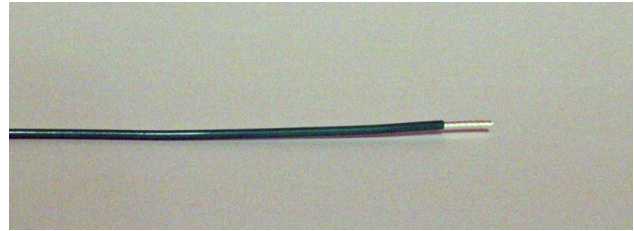
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig, Kupfer versilbert
Leiterisolation Teflon PTFE

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.

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
18/19	1.78	8.30	10.60

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung nach UL	nicht spezifiziert
nach MIL	600 V
Temperaturbereich nach UL	- 60°C ... + 105°C
nach MIL	- 60°C ... + 200°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1213 105°C VW-1
MIL-W-16878/4 Type E 200°C 600 V
dual rated

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
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

DESCAFLEX PTFE-200 UL-1213

AWG 32 - AWG 20

Litzen Teflon PTFE UL 1213 105°C dual rated MIL-W-16878/4 E

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	123620	123621	123622	123623	123624	123626	123627	123628	123629	123630	123631	123632
28/7	123640	123641	123642	123643	123644	123646	123647	123648	123649	123650	123651	123652
26/7	123660	123661	123662	123663	123664	123666	123667	123668	123669	123670	123671	123672
26/19	123680	123681	123682	123683	123684	123686	123687	123688	123689	123690	123691	123692
24/7	123700	123701	123702	123703	123704	123706	123707	123708	123709	123710	123711	123712
24/19	123720	123721	123722	123723	123724	123726	123727	123728	123729	123730	123731	123732
22/7	123740	122741	123742	123743	123744	123746	123747	123748	123749	123750	122751	122752
22/19	123760	123761	123762	123763	123764	123766	123767	123768	123769	123770	123771	123772
20/7	123780	123781	123782	123783	123784	123786	123787	123788	123789	123790	123791	123792
20/19	123800	123801	123802	123803	123804	123806	123807	123808	123809	123810	123811	123812

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen