

Litzen Teflon PTFE MIL-W-16878/4 E (NEMA HP3) 200°C 600 V

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltlitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten, von Trafowicklungen, Drossel- und Relaisspulen, für Anwendungen in der Medizinal-, Militär und Luftfahrttechnik, usw. sowie in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

Aufbau

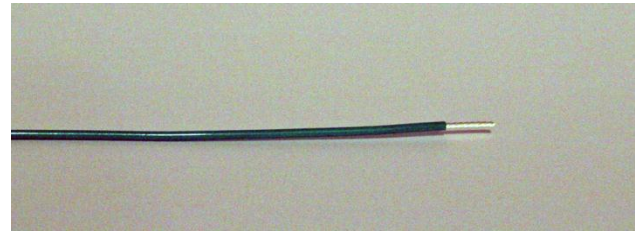
Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig), Kupfer versilbert, Leiterisolation Teflon PTFE

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
32/7	0.76	0.34	0.90
32/19	0.76	0.34	0.90
30/7	0.81	0.52	1.10
30/19	0.81	0.52	1.10
28/7	0.89	0.90	1.70
28/19	0.89	0.90	1.70
26/7	0.99	1.40	2.30
26/19	0.99	1.40	2.30
24/7	1.09	2.20	3.20
24/19	1.09	2.20	3.20
22/7	1.24	3.40	4.40
22/19	1.24	3.40	4.40
20/7	1.47	6.00	7.00
20/19	1.47	6.00	7.00
18/7	1.75	8.30	10.50
18/19	1.75	8.30	10.50
16/19	2.05	13.00	15.00
14/19	2.40	21.00	23.00
12/19	2.90	33.00	36.00
10/37	3.40	51.00	58.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung	600 V
Temperaturbereich	- 60°C ... + 200°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/4 (Type E)
NEMA HP3

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
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
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

Litzen Teflon PTFE MIL-W-16878/4 E (NEMA HP3) 200°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	122640	122641	122642	122643	122644	122646	122647	122648	122649	122650	122651	122652
32/19	122660	122661	122662	122663	122664	122666	122667	122668	122669	122670	122671	122672
30/7	122680	122681	122682	122683	122684	122686	122687	122688	122689	122690	122691	122692
30/19	122700	122701	122702	122703	122704	122706	122707	122708	122709	122710	122711	122712
28/7	122720	122721	122722	122723	122724	122726	122727	122728	122729	122730	122731	122732
28/19	122740	122741	122742	122743	122744	122746	122747	122748	122749	122750	122751	122752
26/7	122760	122761	122762	122763	122764	122766	122767	122768	122769	122770	122771	122772
26/19	122780	122781	122782	122783	122784	122786	122787	122788	122789	122790	122791	122792
24/7	122800	122801	122802	122803	122804	122806	122807	122808	122809	122810	122811	122812
24/19	122820	122821	122822	122823	122824	122826	122827	122828	122829	122830	122831	122832
22/7	122840	122841	122842	122843	122844	122846	122847	122848	122849	122850	122851	122852
22/19	122860	122861	122862	122863	122864	122866	122867	122868	122869	122870	122871	122872
20/7	122880	122881	122882	122883	122884	122886	122887	122888	122889	122890	122891	122892
20/19	122900	122901	122902	122903	122904	122906	122907	122908	122909	122910	122911	122912
18/7	122920	122921	122922	122923	122924	122926	122927	122928	122929	122930	122931	122932
18/19	122940	122941	122942	122943	122944	122946	122947	122948	122949	122950	122951	122952
16/19	122960	122961	122962	122963	122964	122966	122967	122968	122969	122970	122971	122972
14/19	122980	122981	122982	122983	122984	122986	122987	122988	122989	122990	122991	122992
12/19	123000	123001	123002	123003	123004	123006	123007	123008	123009	123010	123011	123012
10/19	123020	123021	123022	123023	123024	123026	123027	123028	123029	123030	123031	123032