

Litzen Teflon FEP MIL-W-16878/12 KK (NEMA HP4) 200°C 1000 V

### Bevorzugte Anwendung

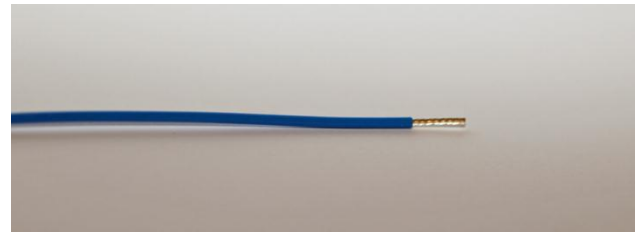
Als Schaltlitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten, von Trafowicklungen, Drossel- und Relaisspulen, Öfen, usw. sowie in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

### Aufbau

Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig, AWG 8 - AWG 4 133-drähtig, AWG 2 665-drähtig), Kupfer versilbert  
Leiterisolation Teflon FEP

### 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 1000 V  
Temperaturbereich - 55°C ... + 200°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

### Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/12 (Type KK)  
NEMA HP4

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
32/7	0.99	0.34	1.90
30/7	1.07	0.52	2.30
28/7	1.14	0.90	2.80
26/7	1.25	1.40	3.50
26/19	1.25	1.40	3.50
24/7	1.37	2.20	4.60
24/19	1.37	2.20	4.60
22/7	1.52	3.40	6.10
22/19	1.52	3.40	6.10
20/7	1.73	6.00	8.70
20/19	1.73	6.00	8.70
18/7	2.00	8.30	12.00
18/19	2.00	8.30	12.00
16/19	2.25	13.00	16.40
14/19	2.70	21.00	24.30
12/19	3.20	33.00	36.50
10/37	3.70	51.00	60.00
8/133	5.30	83.00	98.00
6/133	7.45	130.00	172.00
4/133	9.10	222.00	260.00
2/665	10.30	351.00	398.00

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
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

Litzen Teflon FEP MIL-W-16878/12 KK (NEMAH HP4) 200°C 1000 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	153540	153541	153542	153543	153544	153546	153547	153548	153549	153550	153551	153552
30/7	153555	153556	153557	153558	153559	153561	153562	153563	153564	153565	153566	153567
28/7	153570	153571	153572	153573	153574	153576	153577	153578	153579	153580	153581	153582
26/7	153585	153586	153587	153588	153589	153591	153592	153593	153594	153595	153596	153597
26/19	153600	153601	153602	153603	153604	153606	153607	153608	153609	153610	153611	153612
24/7	153615	153616	153617	153618	153619	153621	153622	153623	153624	153625	153626	153627
24/19	153630	153631	153632	153633	153634	153636	153637	153638	153639	153640	153641	153642
22/7	153645	153646	153647	153648	153649	153651	153652	153653	153654	153655	153656	153657
22/19	153660	153661	153662	153663	153664	153666	153667	153668	153669	153670	153671	153672
20/7	153675	153676	153677	153678	153679	153681	153682	153683	153684	153685	153686	153687
20/19	153690	153691	153692	153693	153694	153696	153697	153698	153699	153700	153701	153702
18/7	153705	153706	153707	153708	153709	153711	153712	153713	153714	153715	153716	153717
18/19	153720	153721	153722	153723	153724	153726	153727	153728	153729	153730	153731	153732
16/19	153735	153736	153737	153738	153739	153741	153742	153743	153744	153745	153746	153747
14/19	153750	153751	153752	153753	153754	153756	153757	153758	153759	153760	153761	153762
12/19	153765	153766	153767	153768	153769	153771	153772	153773	153774	153775	153776	153777
10/37	153780	153781	153782	153783	153784	153786	153787	153788	153789	153790	153791	153792
8/133	153795	153796	153797	153798	153799	153801	153802	153803	153804	153805	153806	153807
6/133	153810	153811	153812	153813	153814	153816	153817	153818	153819	153820	153821	153822
4/133	153825	153826	153827	153828	153829	153831	153832	153833	153834	153835	153836	153837
2/665	153840	153841	153842	153843	153844	153846	153847	153848	153849	153850	153851	153852