

Litzen Teflon FEP MIL-W-16878/11 K (NEMA HP4) 200°C 600 V

Bevorzugte Anwendung

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

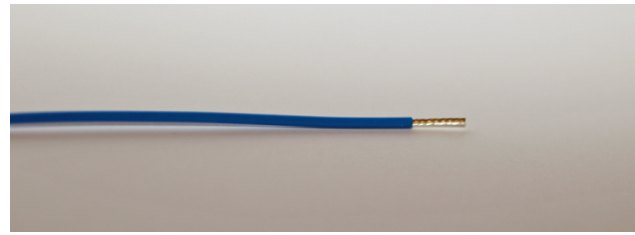
Aufbau

Leiter 7-dräftig respektive 19-dräftig (AWG 10 37-dräftig, AWG 8 133-dräftig), 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.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
32/7	0.76	0.34	0.90
30/7	0.81	0.52	1.10
28/7	0.89	0.90	1.70
26/7	0.99	1.40	2.30
26/19	0.99	1.40	2.30
24/7	1.12	2.20	3.20
24/19	1.12	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
18/7	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
8/133	4.90	83.00	96.00



Technische Daten

Betriebsspannung 600 V
Temperaturbereich - 55°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/11 (Type K)
NEMA HP4

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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

DESCAFLEX FEP-200 MIL-W-16878/11

AWG 32 - AWG 8

Litzen Teflon FEP MIL-W-16878/11 K (NEMA HP4) 200°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	153270	153271	153272	153273	153274	153276	153277	153278	153279	153280	153281	153282
30/7	153285	153286	153287	153288	153289	153291	153292	153293	153294	153295	153296	153297
28/7	153300	153301	153302	153303	153304	153306	153307	153308	153309	153310	153311	153312
26/7	153315	153316	153317	153318	153319	153321	153322	153323	153324	153325	153326	153327
26/19	153330	153331	153332	153333	153334	153336	153337	153338	153339	153340	153341	153342
24/7	153345	153346	153347	153348	153349	153351	153352	153353	153354	153355	153356	153357
24/19	153360	153361	153362	153363	153364	153366	153367	153368	153369	153370	153371	153372
22/7	153375	153376	153377	153378	153379	153381	153382	153383	153384	153385	153386	153387
22/19	153390	153391	153392	153393	153394	153396	153397	153398	153399	153400	153401	153402
20/7	153405	153406	153407	153408	153409	153411	153412	153413	153414	153415	153416	153417
20/19	153420	153421	153422	153423	153424	153426	153427	153428	153429	153430	153431	153432
18/7	153435	153436	153437	153438	153439	153441	153442	153443	153444	153445	153446	153447
18/19	153450	153451	153452	153453	153454	153456	153457	153458	153459	153460	153461	153462
16/19	153465	153466	153467	153468	153469	153471	153472	153473	153474	153475	153476	153477
14/19	153480	153481	153482	153483	153484	153486	153487	153488	153489	153490	153491	153492
12/19	153495	153496	153497	153498	153499	153501	153502	153503	153504	153505	153506	153507
10/37	153510	153511	153512	153513	153514	153516	153517	153518	153519	153520	153521	153522
8/133	153525	153526	153527	153528	153529	153531	153532	153533	153534	153535	153536	153537