

Litzen Teflon PTFE MIL-W-16878/6 ET (NEMA HP3) 200°C 250 V

Bevorzugte Anwendung

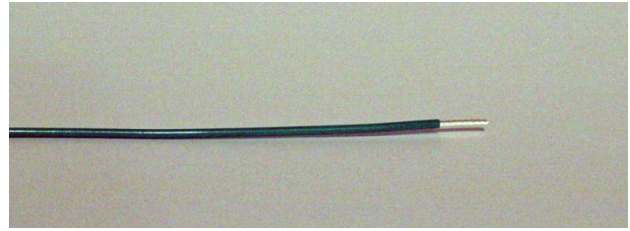
Als Schaltlitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten, von Trafowicklungen, Drossel- und Relaispulen, für Anwendungen in der Medizinal-, Militär- und Luftfahrttechnik, usw. sowie in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen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

Aufbau

Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig, 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 250 V
Temperaturbereich - 60°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/6 (Type ET)
NEMA HP3

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
38/7	0.40	0.08	0.30
36/7	0.44	0.14	0.45
34/7	0.45	0.22	0.56
32/7	0.56	0.34	0.73
32/19	0.56	0.34	0.73
30/7	0.61	0.52	1.00
30/19	0.61	0.52	1.00
28/7	0.69	0.90	1.35
28/19	0.69	0.90	1.35
26/7	0.79	1.40	1.90
26/19	0.79	1.40	1.90
24/7	0.91	2.20	2.80
24/19	0.91	2.20	2.80
22/7	1.07	3.40	4.10
22/19	1.07	3.40	4.10
20/7	1.27	6.00	6.30
20/19	1.27	6.00	6.30

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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Litzen Teflon PTFE MIL-W-16878/6 ET (NEMA HP3) 200°C 250 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
38/7	122300	122301	122302	122303	122304	122306	122307	122308	122309	122310	122311	122312
36/7	122320	122321	122322	122323	122324	122326	122327	122328	122329	122330	122331	122332
34/7	122340	122341	122342	122343	122344	122346	122347	122348	122349	122350	122351	122352
32/7	122360	122361	122362	122363	122364	122366	122367	122368	122369	122370	122371	122372
32/19	122380	122381	122382	122383	122384	122386	122387	122388	122389	122390	122391	122392
30/7	122400	122401	122402	122403	122404	122406	122407	122408	122409	122410	122411	122412
30/19	122420	122421	122422	122423	122424	122426	122427	122428	122429	122430	122431	122432
28/7	122440	122441	122442	122443	122444	122446	122447	122448	122449	122450	122451	122452
28/19	122460	122461	122462	122463	122464	122466	122467	122468	122469	122470	122471	122472
26/7	122480	122481	122482	122483	122484	122486	122487	122488	122489	122490	122491	122492
26/19	122500	122501	122502	122503	122504	122506	122507	122508	122509	122510	122511	122512
24/7	122520	122521	122522	122523	122524	122526	122527	122528	122529	122530	122531	122532
24/19	122540	122541	122542	122543	122544	122546	122547	122548	122549	122550	122551	122552
22/7	122560	122561	122562	122563	122564	122566	122567	122568	122569	122570	122571	122572
22/19	122580	122581	122582	122583	122584	122586	122587	122588	122589	122590	122591	122592
20/7	122600	122601	122602	122603	122604	122606	122607	122608	122609	122610	122611	122612
20/19	122620	122621	122622	122623	122624	122626	122627	122628	122629	122630	122631	122632