

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

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltdrähte 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.

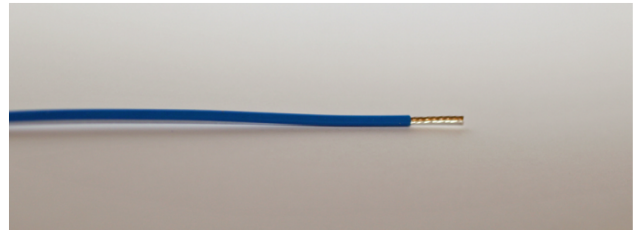
Aufbau

Leiter eindrätig, Kupfer versilbert
Leiterisolation Teflon FEP

Besondere Eigenschaften

Die Drähte weisen eine ausgezeichnete Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit auf. Das Verhalten gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeitseinwirkung und bei grossen Temperaturschwankungen ist exzellent. Die Drähte sind nicht entflammbar und umweltneutral.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
32/1	0.71	0.34	0.90
30/1	0.76	0.52	1.10
28/1	0.84	0.90	1.70
26/1	0.92	1.40	2.30
24/1	1.02	2.20	3.20
22/1	1.16	3.40	4.40
20/1	1.32	6.00	7.00



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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Drähte 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
32/1	164320	164321	164322	164323	164324	164326	164327	164328	164329	164330	164331	164332
30/1	164335	164336	164337	164338	164339	164341	164342	164343	164344	164345	164346	164347
28/1	164350	164351	164352	164353	164354	164356	164357	164358	164359	164360	164361	164362
26/1	164365	164366	164367	164368	164369	164371	164372	164373	164374	164375	164376	164377
24/1	164380	164381	164382	164383	164384	164386	164387	164388	164389	164390	164391	164392
22/1	164395	164396	164397	164398	164399	164401	164402	164403	164404	164405	164406	164407
20/1	164410	164411	164412	164413	164414	164416	164417	164418	164419	164420	164421	164422