

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

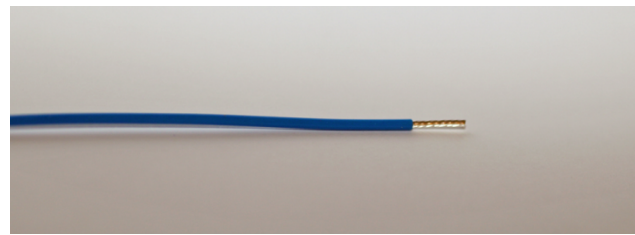
Aufbau

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
30/1	1.02	0.52	2.30
28/1	1.09	0.90	2.80
26/1	1.17	1.40	3.50
24/1	1.27	2.20	4.60
22/1	1.40	3.40	6.10
20/1	1.57	6.00	8.70



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

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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Drähte 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
30/1	164430	164431	164432	164433	164434	164436	164437	164438	164439	164440	164441	164442
28/1	164445	164446	164447	164448	164449	164451	164452	164453	164454	164455	164456	164457
26/1	164460	164461	164462	164463	164464	164466	164467	164468	164469	164470	164471	164472
24/1	164475	164476	164477	164478	164479	164481	164482	164483	164484	164485	164486	164487
22/1	164490	164491	164492	164493	194494	164496	164497	164498	164499	164500	164501	164502
20/1	164505	164506	164507	164508	164509	164511	164512	164513	164514	164515	164516	164517