

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.

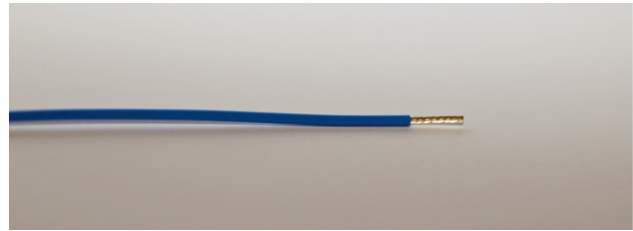
## Aufbau

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