

Drähte Teflon FEP MIL-W-16878/13 KT (NEMA HP4) 200°C 250 V

## Bevorzugte Anwendung

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

## Aufbau

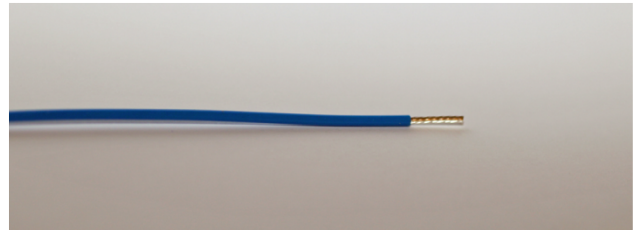
Leiter eindrätig, Kupfer versilbert  
Leiterisolation Teflon FEP

## 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
34/1	0.43	0.22	0.56
32/1	0.51	0.34	0.73
30/1	0.56	0.52	1.00
28/1	0.63	0.90	1.35
26/1	0.71	1.40	1.90

Farbschlüssel siehe Folgeseite



## Technische Daten

Betriebsspannung 250 V  
Temperaturbereich - 55°C ... + 200°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/13(Type KT)  
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

Drähte Teflon FEP MIL-W-16878/13 KT (NEMA HP4) 200°C 250 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
34/1	164520	164521	164522	164523	164524	164526	164527	164528	164529	164530	164531	164532
32/1	164535	164536	164537	164538	164539	164541	164542	164543	164544	164545	164546	164547
30/1	164550	164551	164552	164553	164554	164556	164557	164558	164559	164560	164561	164562
28/1	164565	164566	164567	164568	164569	164571	164572	164573	164574	164575	164576	164577
26/1	164580	164581	164582	164583	164584	164586	164587	164588	164589	164590	164591	164592