

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

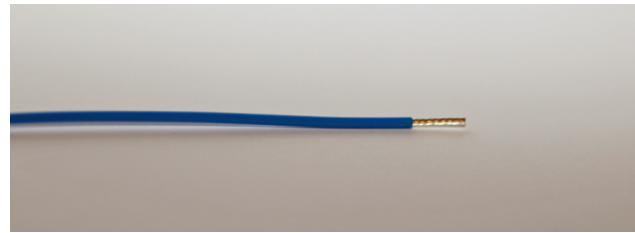
Leiter eindrätig, Kupfer versilbert
Leiterisolation Teflon FEP

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