Kynar®-Schaltdrähte

(Keine Lagerartikel)



Polyvinylidenfluorid (PVDF), Kynar® PVDF, zeichnet sich durch hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit, hohe Zähigkeit und Flexibilität aus und weist ein geringes Gewicht auf. Es ist sehr beständig gegenüber hoher Temperatur und UV-Strahlung, sowie korrosiven und agressiven Chemikalien.

Leiter: versilberter Kupfer-Draht oder -Litze (ASTM B-298)

Isolation: Polyvinylidenfluorid (PVDF), Mil-W-81822/3

Temperaturbereich: bis 150 ° C

Betriebsspannung: 300 V

Dehnung: 300 - 550 %

Zugfestigkeit:3'500 - 5'000 psiReissfestigkeit:5'000 -7'000 psiEntflammbarkeit:UL 94(V-0, 5VA)

Dielektrizitätskonstante: 3,2 - 10,2 Kompatibilität: RoHS

Abmessungen:

Artikelnummer	AWG	Leiter-Ø [mm]	Toleranzen [mm]	Isolierter Draht-Ø [mm]	Widerstand bei 20°C [Ω/km]	Gewicht [kg/km]
FLS18B01KX-7	18	1,024	± 0,0762	1,372	21,3	6,49
FLS20B01KX-7	20	0,813	± 0,0508	1,168	33,8	5,57
FLS22B01KX-7	22	0,643	± 0,0508	0,991	54,4	3,68
FLS24B01KX-7	24	0,511	± 0,0375	0,864	118,7	2,50
FLS26B01KX-7	26	0,404	± 0,0375	0,749	138,0	1,71
FLS28B01KX-7	28	0,320	± 0,0375	0,673	217,8	1,49
FLS30B01KX-4.75	30	0,254	± 0,0254	0,495	347,1	0.88