

H07V2-K (LgYc)

H07V2-K

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego (V2), z żyłą wielodrutową giętką (-K)

Zastosowanie

Przewód jednożyłowy ogólnego zastosowania, przeznaczony do układania na stałe wewnątrz urządzeń oraz wewnątrz opraw oświetleniowych, w układach o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 450/750V. Izolacja przewodu wykonana z ciepłoodpornego termoplastycznego polwinitu (PVC), o maksymalnej temperaturze eksploatacji wynoszącej +90°C.

Dane techniczne

Żył: Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, giętka, klasy 5 (wg EN 60228)
Izolacja: PVC, typ Tl3 (wg EN 50363-3)
Opona: Nie dotyczy
Zakres temperatury: Do +90°C
Norma: EN 50525-2-31
 Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

Charakterystyka techniczna

H07V2-K (LgYc)

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnątrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu				(min.)	(max.)	
		(max.)						
		mm						
mm²			mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
1 x 1,50	29	0,26	13,3	0,7	--	2,8	3,4	19,68
1 x 2,50	48	0,26	7,98	0,8	--	3,4	4,1	30,79
1 x 4,00	53	0,31	4,95	0,8	--	3,9	4,8	45,46
1 x 6,00	80	0,31	3,30	0,8	--	4,4	5,3	64,73
1 x 10,00	75	0,41	1,91	1,0	--	5,7	6,8	111,11
1 x 16,00	119	0,41	1,21	1,0	--	6,7	8,1	163,87
1 x 25,00	184	0,41	0,780	1,2	--	8,4	10,2	257,15
1 x 35,00	258	0,41	0,554	1,2	--	9,7	11,7	349,42
1 x 50,00	371	0,41	0,386	1,4	--	11,5	13,9	509,04

1 x 70,00	525	0,41	0,272	1,4	--	13,2	16,0	699,63
1 x 95,00	695	0,41	0,206	1,6	--	15,1	18,2	937,54
1 x 120,00	888	0,41	0,161	1,6	--	16,7	20,2	1 179,51

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl