KARTA PRODUKTU

H07V2-R (LYc)

H07V2-R Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego (V2), z żyłą wielodrutową (-R)

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

Żyła: Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, klasy 2 (wg EN 60228)
Izolacja: PVC, typ TI3 (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-R (LYc)

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnętrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu						
		(max.)	(max.)	(nom.)	(nom.)	(min.)	(max.)	
mm^2		mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
1 x 1,50	7	--	12,1	0,7	--	2,7	3,3	21,3
1 x 2,50	7	--	7,41	0,8	--	3,3	4,0	32,7
1 x 4,00	7	--	4,61	0,8	--	3,8	4,6	48,5
1 x 6,00	7	--	3,08	0,8	--	4,3	5,2	69,8
1 x 10,00	7	--	1,83	1,0	--	5,6	6,7	115,9
1 x 16,00	7	--	1,15	1,0	--	6,4	7,8	179,0
1 x 25,00	7	--	0,727	1,2	--	8,1	9,7	276,7
1 x 35,00	7	--	0,524	1,2	--	9,0	10,9	373,4
1 x 50,00	19	--	0,387	1,4	--	10,6	12,8	499,7
1 x 70,00	19	--	0,268	1,4	--	12,1	14,6	704,0
1 x 95,00	19	--	0,193	1,6	--	14,1	17,1	970,5

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70
E-mail: biuro@manex.com.pl