

H05V2V2-F

H05V2V2-F

Przewód oponowy wykonany według normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego (V2), o oponie z polwinitu ciepłoodpornego (V2) i żyłach wielodrutowych giętkich (-F)

Zastosowanie

Przewód wielożyłowy, do połączeń ruchomych w układach o napięciu znamionowym nie przekraczającym 300/500V. Do stosowania w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach; w podwyższonej temperaturze otoczenia do urządzeń gospodarstwa domowego, w pomieszczeniach wilgotnych, w średnich warunkach pracy, wewnątrz urządzeń. Opona przewodu oraz jego izolacja wykonane z ciepłoodpornego termoplastycznego polwinitu (PVC), o maksymalnej temperaturze eksploatacji wynoszącej +90°C.

Dane techniczne

Żyła: Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, giętka, klasy 5 (wg EN 60228)
Izolacja: PVC, typ TI3 (wg EN 50363-3)
Opona: PVC, typ TM3 (wg EN 50363-4-1)
Zakres temperatury: Do +90°C
Norma: EN 50525-2-11
 Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

Charakterystyka techniczna
H05V2V2-F

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.)				(min.)	(max.)	
mm ²		mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
2 x 0,75	24	0,21	26,0	0,6	0,8	5,7	7,2	56,40
2 x 1,00	32	0,21	19,5	0,6	0,8	5,9	7,5	63,60
2 x 1,50	29	0,26	13,3	0,7	0,8	6,8	8,6	84,60
2 x 2,50	48	0,26	7,98	0,8	1,0	8,4	10,6	130,30
2 x 4,00	53	0,31	4,95	0,8	1,1	9,7	12,1	178,80
3 x 0,75	24	0,21	26,0	0,6	0,8	6,0	7,6	66,50

3 x 1,00	32	0,21	19,5	0,6	0,8	6,3	8,0	75,90
3 x 1,50	29	0,26	13,3	0,7	0,9	7,4	9,4	105,70
3 x 2,50	48	0,26	7,98	0,8	1,1	9,2	11,4	162,20
3 x 4,00	53	0,31	4,95	0,8	1,2	10,5	13,1	224,80
4 x 0,75	24	0,21	26,0	0,6	0,8	6,6	8,3	80,00
4 x 1,00	32	0,21	19,5	0,6	0,9	7,1	9,0	95,40
4 x 1,50	29	0,26	13,3	0,7	1,0	8,4	10,5	132,50
4 x 2,50	48	0,26	7,98	0,8	1,1	10,1	12,5	197,40
4 x 4,00	53	0,31	4,95	0,8	1,2	11,5	14,3	275,80
5 x 0,75	24	0,21	26,0	0,6	0,9	7,4	9,3	101,20
5 x 1,00	32	0,21	19,5	0,6	0,9	7,8	9,8	116,20
5 x 1,50	29	0,26	13,3	0,7	1,1	9,3	11,6	166,20
5 x 2,50	48	0,26	7,98	0,8	1,2	11,2	13,9	247,30
5 x 4,00	53	0,31	4,95	0,8	1,4	13,0	16,1	351,40

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl