

# H05V2-K H07V2-K

PVC ZAYIF AKIM SİNYAL,  
KONTROL VE VERİ KABLOLARI  
ALEV GECİKTİRİCİ

-30 °C...+90°C



## UYGULAMA

Hareketli cihazlarda; sıva altında ve yüzeye monte edilmiş kablo kanallarında kullanılırlar. Alev geciktirici özelliktedirler.

## APPLICATION

They are used in moving devices inside flush-mounted and surface mounted ducts. They are fire retardant.

## KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik esnek bakır (tavlanmış kızıl veya kalaylı) Electrolytic flexible copper (bare or tinned copper)
2	İzolasyon Insulation	TI3 PVC

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5
2	Çalışma voltajı Operating voltage	300 / 500 V (H05V2-K) 450 / 750 V (H07V2-K)
3	Test voltajı Test voltage	2000 V (H05V2-K) 2500 V (H07V2-K)
4	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	5000 V
5	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	-30 °C...+90 °C
6	Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max.	+40 °C
7	İzolasyon malzemesi Insulating material	EN50363-3
8	Referans standartlar Reference standards	EN 50525-2-31 EN 60719 HD 516
9	Mekanik testler Mechanical tests	EN 50525-1 EN 50396 EN 60811-1-4
10	Elektrik testleri Electrical tests	EN 50395
11	Alev geciktirme dikey alev ilerlemesi Flame retardance vertical flame propagation	EN 60332-1-2

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler. Beyaz, kırmızı, yeşil, kahve, mavi, sarı, sarı-yeşil. İletken direnç değerleri için sayfa 282 deki tabloya bakınız.

Note: They can be manufactured in any desired colour. White, red, green, black, brown, blue, yellow, yellow-green.

For conductor resistance values please refer to the table in page 282.



Kablo tipi Cable type	Kesit alanı Cross section (mm <sup>2</sup> )	Nominal kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
H05V2-K	0,50	2,20	4,4	8,8
H05V2-K	0,75	2,35	6,3	11,2
H05V2-K	1,00	2,50	8,3	13,6

Kablo tipi Cable type	Kesit alanı Cross section (mm <sup>2</sup> )	Nominal kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
H07V2-K	1,50	2,90	12,3	19,3
H07V2-K	2,50	3,45	20,0	29,6
H07V2-K	4,00	3,95	31,5	43,2
H07V2-K	6,00	4,60	47,9	63,0
H07V2-K	10,00	6,05	83,5	109,5
H07V2-K	16,00	7,10	136,0	165,3
H07V2-K	25,00	8,70	208,0	251,4
H07V2-K	35,00	9,90	298,0	349,9