

H05V-U H07V-U

PVC ZAYIF AKIM SİNYAL,
KONTROL VE VERİ KABLOLARI
ALEV GECİKTİRİCİ

+5 °C...+70°C



UYGULAMA

Hareketli cihazlarda; sıva altında ve yüzeye monte edilmiş kablo kanallarında kullanılırlar. Alevi 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 mono/katı bakır (tavlanmış kızıl veya kalaylı) Electrolytic solid copper (bare or tinned copper)
2	İzolasyon Insulation	T11 PVC

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 1
2	Çalışma voltajı Operating voltage	300 / 500 V (H05V-U) 450 / 750 V (H07V-U)
3	Test voltajı Test voltage	2000 V (H05V-U) 2500 V (H07V-U)
4	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	5000 V
5	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	+5 °C...+70 °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 ²)	Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
H05V-U	0,50	2,20	4,4	9,3
H05V-U	0,75	2,25	6,7	11,2
H05V-U	1,00	2,40	9,0	13,7

Kablo tipi Cable type	Kesit alanı Cross section (mm ²)	Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
H07V-U	1,50	2,85	13,0	19,8
H07V-U	2,50	3,45	22,0	30,8
H07V-U	4,00	3,90	35,5	44,2
H07V-U	6,00	4,40	52,6	62,9
H07V-U	10,00	6,20	96,0	115,0