



### H05VVH6-F 300/500 V ASANSÖRLER İÇİN ÖZEL YASSI PVC KILIFLI BÜKÜLGEN KABLO SPECIAL PVC FLAT FLEXIBLE CABLE FOR ELEVATORS

#### KULLANIM ALANI / USAGE AREA

Asansör kabloları esnek yapılarıyla asansör, yürüyen merdiven, vinç, robot, hareketli taşıma ve kaldırma sistemlerinde kullanılır.  
The flexible elevator cables are used at the elevator systems

YAPILIŞ ÖZELLİĞİ	
İLETKEN	Elektrolize tavlı bakır sınıf 5 (esnek yapıda)
YALITIM	PVC * (EN 50363-3 belirtilen TI 2 bileşimidir)
KODLAMA	Numaralandırılmış beyaz damarlar (topraklama sarı-yeşil)
KILIF	PVC * Siyah veya gri EN 50363-4-1 belirtilen TM 2
GERGİ TAŞIYICI ELEMANI	Çelik halat tercihen kablo kenarlarına simetrik bir konumda yerleştirilmiştir.
TEKNİK ÖZELLİĞİ	
ÇALIŞMA VOLTAJİ	0,75 mm² - 300/500 V
İLETKEN DİRENÇİ	0,75mm² - 26 mΩ max.
TEST VOLTAJİ	AC : 2,000 V Süre: 15 dakika
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30 (°C) / + 70 (°C)
BÜKME YARIÇAPİ	Min. 10 x kablo kalınlığı
ÇALIŞMA HIZI	Max. 4,0 m/s
SERBEST ASILI UZUNLUĞU	HALATSIZ ; Max.35 m. HALATLI ; Max. 60 m.
SEYAHAT UZUNLUĞU	HALATSIZ ; Max.70 m. HALATLI ; Max. 120 m.
İLGİLİ STANDART	TSE EN 50214
PX0,75mm² TEKNİK ÖZELLİĞİ	
FOLYO	(Alfoil % 100)
ÖRGÜ KAPATMA ORANI	% 70
ÖRGÜ YAPISI	16 x 7 x 0,10 mm (CU)

DESIGN	
CONDUCTOR	Annealed electrolytic flexible conductor class 5 (the copper wires are flexible)
INSULATION	PVC (EN 50363-3 TI 2 compound)
CODING	White conductors are numbered ( ground conductor is yellow green)
SHEATH	PVC Black or grey EN 50363-4-1 TM2
SUPPORTED MEMBER	The steel core supports are placed preferably on the sides of the cable symmetrically.
TECHNICAL PROPERTIES	
WORKING VOLTAGE	0,75 mm² - 300/500 V
CONDUCTOR RESISTANCE	0,75mm² : 26 mΩ max.
TEST VOLTAGE	AC : 2,000 V Period :15 minutes
WORKING TEMPERATURE	-30 (°C) / + 70 (°C)
TWISTING HALF DIAMETER	Min. 10 x cable thickness
WORKING SPEED	Max. 4,0 m/s
FREE SUSPENSION LENGTH	Without support Max. 35 meter with support max.60 m
TRAVELLING LENGTH	Without support max.70 m; With support max.120 m.
RELATED STANDARD	EN 50214
PX0,75mm² TECHNICAL PROPERTIES	
FOLIO	(Al foil % 100)
SHIELDING RATE	(% 70) +
BRAID CONSTRUCTION	16 x 7 x 0,10 mm (CU)



Damar sayısı x Nominal kesit (mm²) Conductor numbers x cross section/(mm²)	Dış boyutlar (yaklaşık) mm Outside dimensions (mm)	Bakır ağırlığı Km / kg Copper weight km/kg	Net ağırlık (yaklaşık) Km / kg Net weight Km/kg	Sevkiyat uzunluğu makara Drum/cable length
12 x 0,75 + 1Px2x0,75	8,5 x 26	100	340	500 / 1000 m
24 x 0,75 + 1Px2x0,75	8,5 x 36	176	500	500 m
24 x 0,75 + 2Px2x0,75	8,5 x 45	202	580	500 m
30 x 0,75 + 1Px2x0,75	8,5 x 45	215	580	500 m
30 x 0,75+1Px2x0,75 ÇH	8,5 x 50	215	640	250 m
36 x 0,75+1Px2x0,75ÇH	8,5 x 65	252	720	250 m
36 x 0,75+2Px2x0,75ÇH	8,5 x 70	278	800	250 m
42 x 0,75+1Px2x0,75 ÇH	8,5 x 75	290	820	250 m

ÇH: Çelik halatlı / ÇH: With steel wire support

Not: İsteğinize bağlı özel kablolar üretilmektedir. / Note: We manufacture special cables per your demand