



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. CAT5'E: bilgi iletişim sistemlerinde 155 Mbit/sn hıza kadar analog ve dijital sinyal iletiminde ve IP kamera sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

The flexible elevator cables are used at the elevator systems

CAT5e cable is used at analog and digital information communication systems until 155 Mbit/sec. signals speed.

And at as connection cable at IP camera 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 tercih en kablo kenarlarına simetrik bir konumda yerleştirilmiştir.
TEKNİK ÖZELLİĞİ	
ÇALIŞMA VOLTAJİ	0,75 mm ² - 300/500 V
İLETKEN DİRENCİ	0,75mm ² - 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 ASILU UZUNLUĞU	HALATSIZ; Max.35 m. HALATLI; Max. 60 m.
SEYAHAT UZUNLUĞU	HALATSIZ; Max.70 m. HALATLI; Max. 120 m.
İLGİLİ STANDART	TSE EN 50214
Cat 5e S/FTP 4x2x0,25 mm ² TEKNİK ÖZELLİĞİ	
İLETKEN ÇAPİ (MM)	19 x 0,13 Kalaylı Bakır
KAPAMA ORANI	% 83,00 ± 5
ÖRGÜ YAPISI	24x7x0,10 mm
EMPEDAS 200 MHZ	100 ± 15 Ω
KAPASİTE	56 nF/km +/- 3
TEST VOLTAJİ	1200 V
İLETKEN DİRENCİ (Ω/KM)	Maksimum : 72,00 Ω/km

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 -1,00 mm ² - 300/500 V
CONDUCTOR RESISTANCE	0,75mm ² : 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	TSE EN 50214
Cat 5e S/FTP 4x2x0,25 mm ² TECHNICAL PROPERTIES	
CONDUCTOR DIAMETER(MM)	19 x 0,13 tinned copper
SHIELDING RATE	% 83,00 ± 5
BRAID CONSTRUCTION	24x7x0,10 mm
IMPEDANCE 200MHZ	100 ± 15 Ω
CAPACITY	56 nF/km +/- 3
TEST VOLTAGE	1200 V
CONDUCTOR RESISTANCE(Ω/KM)	Maximum : 72,00 Ω/km

Damar sayısı x Nominal kesit (mm ²) Conductor numbers x cross section/(mm ²)	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 + CAT5'e	8,5 x 26	90	340	500 m
24 x 0,75 + CAT5'e	8,5 x 36	163	500	500 m
30 x 0,75 + CAT5'e	8,5 x 45	200	580	500 m
30 x 0,75 + CAT5'e ÇH	8,5 x 48	200	640	250 m
36 x 0,75 + CAT5'e ÇH	8,5 x 60	236	720	250 m
42 x 0,75 + CAT5'e ÇH	8,5 x 65	272	800	250 m

ÇH: Çelik halatlı / ÇH: With steel wire support

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

