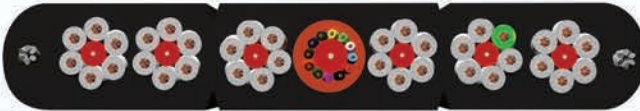


**NERGİZ CABLE**  
36G0,75mm<sup>2</sup> + 13x0,22mm<sup>2</sup>



**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. 13x0,22: Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kablosu olarak kullanılır. *The flexible elevator cables are used at the elevator systems*  
13x0,22; cable is used to transmit the voice, signal and information at the electronic control 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 tercihlen kablo kenarlarına simetrik bir konumda yerleştirilmiştir.
TEKNİK ÖZELLİĞİ	
ÇALIŞMA VOLTAJİ	0,75 mm <sup>2</sup> - 300/500 V
İLETKEN DİRENCİ	0,75mm <sup>2</sup> - 26 mΩ max.
TEST VOLTAJİ	AC : 2,000 V Süre: 15 dakika
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30 (°C) / + 70 (°C)
BÜKME YARIÇAPI	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
13x0,22 mm <sup>2</sup> DIAFON KABLO TEKNİK ÖZELLİĞİ	
İLETKEN ÇAPI	7 x 0,20 mm <sup>2</sup> CU
YALITKAN ÇAPI	1,20 mm +/- 0,10
DIŞ KILIF	6,50 mm +/- 0,10 PVC
İLETKEN DİRENCİ (Ω/KM)	< 92,00 Ω/km
TEST GERİLİMİ	1200 V

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 <sup>2</sup> - 300/500 V
CONDUCTOR RESISTANCE	0,75mm <sup>2</sup> : 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; With support max.120 m.
RELATED STANDARD	TSE EN 50214
13x0,22 mm <sup>2</sup> INTERCOM CABLE TECHNICAL PROPERTIES	
CONDUCTOR DIAMETER	7 x 0,20 mm <sup>2</sup> CU
INSULATION DIAMETER	1,20 mm +/- 0,10
OUTSIDE SHEATH	6,50 mm +/- 0,10 PVC
CONDUCTOR RESISTANCE (Ω/KM)	< 92,00 Ω/km
TEST VOLTAGE	1200 V

Damar sayısı x Nominal kesit (mm <sup>2</sup> ) Conductor numbers x cross section/(mm <sup>2</sup> )	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 + 13 x 0,22	8,5 x 26	103	340	500 m
24 x 0,75 + 13 x 0,22	8,5 x 36	175	500	500 m
30 x 0,75 + 13 x 0,22	8,5 x 45	211	580	500 m
30 x 0,75 + 13 x 0,22 ÇH	8,5 x 45	211	640	250 m
36 x 0,75 + 13 x 0,22 ÇH	8,5 x 60	248	720	250 m
42 x 0,75 + 13 x 0,22 ÇH	8,5 x 65	285	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

