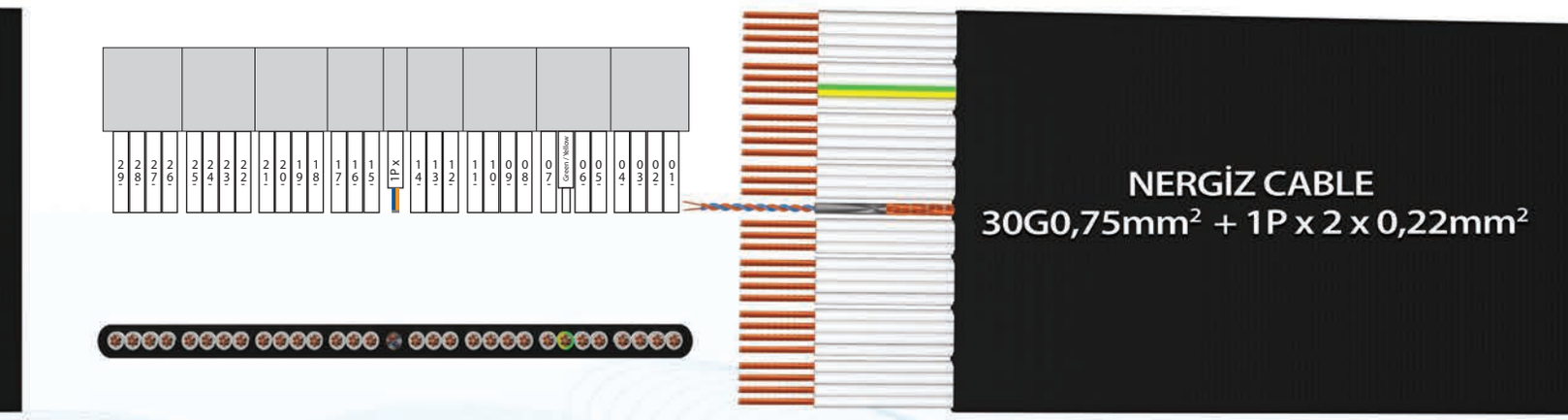


H05VVH6-F 300/500 V ASANSÖRLER İÇİN ÖZEL YASSI PVC KILIFLI BÜKÜLGEN KABLO
*SPECIAL PVC FLAT FLEXIBLE CABLE FOR ELEVATORS*

## 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 bileşiğidir) |
| KODLAMA | Numaralandırılmış beyaz damarlar (topraklama sarı-yeşil) |
| KILIF | PVC * Siyah veya gri EN 50363-4-1 belirtilen TM 2 |
| **TEKNİK ÖZELLİĞİ** | |
| ÇALIŞMA VOLTAJI | 0,75mm² - 300/500 V |
| İLETKEN DİRENCİ | 0,75mm² : 26 mΩ max. |
| TEST VOLTAJI | 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 ASILI UZUNLUĞU | Max. 40 metre |
| SEYAHAT UZUNLUĞU | Max. 75 metre |
| İLGİLİ STANDART | TSE EN 50214 |
| **Px0,22 mm² KABLO TEKNİK ÖZELLİĞİ** | |
| İLETKEN ÇAPI | 7 x 0,20 mm CU |
| YALITKAN ÇAPI | 1,10 mm ± 0,10 |
| İLETKEN DİRENCİ (Ω/KM) | < 92,00 Ω/km |
| TEST GERILIMI | 1200 V |
| KAPAMA ORANI | % 90,00 ± 5 |
| ÖRGÜ YAPISI | 16x6x0,10 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 and TM 2 |
| **TECHNICAL PROPERTIES** | |
| WORKING VOLTAGE | 0,75 -1,00 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 | Max. 40 meter |
| TRAVELLING LENGTH | Max.75 meter |
| RELATED STANDARD | TSE EN 50214 |
| **P x 0,22 mm² CABLE TECHNICAL PROPERTIES** | |
| CONDUCTOR DIAMETER | 7 x 0,20 mm CU |
| SHEATH DIAMETER | 1,10 mm ± 0,10 |
| CONDUCTOR RESISTANCE (Ω/KM) | < 92,00 Ω/km |
| TEST VOLTAGE | 1200 V |
| SHIELDING RATE | % 90,00 ± 5 |
| BRAIDING STRUCTURE | 16x6x0,10 mm CU |

| Damar sayısı x Nominal kesit (mm²) *Conductor numbers xcross 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* |
|---|---|---|---|---|
| 20 x 0,75 + 1Px2x0,22 | 4,5 x 60 | 138 | 455 | 500 m |
| 20 x 0,75 + 2Px2x0,22 | 4,5 x 63 | 150 | 495 | 500 m |
| 24 x 0,75 + 1Px2x0,22 | 4,5 x 70 | 163 | 536 | 500 m |
| 24 x 0,75 + 2Px2x0,22 | 4,5 x 75 | 175 | 580 | 500 m |
| 26 x 0,75 + 1Px2x0,22 | 4,5 x 75 | 175 | 580 | 500 m |
| 26 x 0,75 + 2Px2x0,22 | 4,5 x 80 | 188 | 620 | 500 m |
| 28 x 0,75 + 1Px2x0,22 | 4,5 x 80 | 188 | 620 | 500 m |
| 28 x 0,75 + 2Px2x0,22 | 4,5 x 85 | 200 | 660 | 500 m |
| 30 x 0,75 + 1Px2x0,22 | 4,5 x 85 | 200 | 660 | 500 m |
| 30 x 0,75 + 2Px2x0,22 | 4,5 x 90 | 212 | 710 | 500 m |