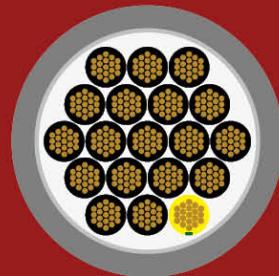


# Kumanda Kabloları / Control Cables

## H05VV5-K (NYSLYö-J)

MEKAS KABLO H05VV5-K



### ► KULLANIM ALANLARI

Enstrüman ve kontrol mühendisliği, endüstriyel elektronik, ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde, montaj ve üretim hatlarında, ıslak kuru ve nemli ortamlarda kimyasal dayanım istenen ortamlarda mekanik zorlamların düşük olduğu yerlerde kullanılır.

### ► APPLICATIONS

It is used in instrument and control engineering, industrial electronics, measurement and control purposes in machine production, assembly and production lines, in places where chemical resistance is required in wet, dry and humid environments where mechanical stress is low.

| ► KABLO YAPISI<br>CABLE CONSTRUCTION  |  |
|---------------------------------------|--|
| İletken<br>Conductor                  | IEC 60228<br>DIN EN 60228 Sınıf 5 Büklü Elektrolitik Tavlı Bakır<br>EN 60228   |
| İzolasyon<br>Insulation               | EN 50363-3 PVC Kompaund<br>EN 50363-3 PVC Compaund   |
| İzolasyon Rengi<br>Insulation Colours | DIN VDE 0293; TS EN 50334 veya Siyah Yalıtınan, Beyaz Numara Kodlu<br>DIN VDE 0293; TS EN 50334 Or Black Insulator, White Coded Number |
| Büküm<br>Stranding                    | Uygun Adımda Katlar Halinde Büküm<br>Appropriate Step Cores Twisted In Layers  |
| Dış Kılıf<br>Outer Sheath             | EN 50363-4-1 TM5 yağı dayanıklı PVC Kompaund<br>EN 50363-4-1 TM5 oil resistant PVC compound  |
| Kılıf Rengi<br>Color Sheath           | RAL 7001 Gri<br>RAL 7001 Grey  |
| Ambalaj<br>Packing                    | 500 - 1000 mt  |

- Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
- Bu tip kablolardır dış ortamlarda kullanımına uygun değildir.
- OZ: Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız
- JZ : Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarı
- OB: Renk kodlu yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız
- JB : Renk kodlu yalıtım +Sarı/Yeşil toprak koruma damarı

| Çevrim<br>Direnci<br>Conductor<br>Resistance | Yalıtım<br>Direnci<br>Insulation<br>Resistance | Akim Taşıma<br>Kapasitesi<br>Current<br>Carrying<br>Capacity | Çalışma<br>Voltajı<br>Operating<br>Voltage | Test<br>Voltajı<br>Test<br>Voltage | Bükülme Yarı<br>Çapı<br>Bending<br>Radius | Çalışma<br>Sıcaklığı<br>Temperature<br>Range | Alev<br>Geciktiricilik<br>Testi<br>Flame<br>Retardant Test | Kimyasal<br>Dayanım<br>Chemical<br>Resistance |
|--|--|--|--|------------------------------------|---|--|--|---|
| mm <sup>2</sup>                              | Ω/km   | 20MΩkm   | mm <sup>2</sup>                            | A                                  | 300V / 500V                               | 2000V  | 7,5x Cable Ø   | - 5°C+70°C<br>Hareketli ~ 30°C+70°C<br>Sabit  |
| 0,5  | 39   |  | 0,5  | 6,0                                |   |  |  |   |
| 0,75   | 26   |  | 0,75                                       | 13                                 |   |  |  |   |
| 1,0  | 19,5   |  | 1,0  | 16                                 |   |  |  |   |
| 1,5  | 13,3   |  | 1,5  | 20                                 |   |  |  |   |
| 2,5  | 7,98   |  | 2,5  | 25                                 |   |  |  |   |
|  |  |  |  |                                    |   |  |  |   |
|  |  |  |  |                                    |   |  |  |   |