

Kumanda Kabloları / Control Cables H05VVC4V5-K (NYSLYCYö-J)



► KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu yerlerde, enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, akaryakıt pompalarında, ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde, montaj ve üretim hatlarında, kuru ve nemli ortamlarda, kimyasal dayanım istenen ortamlarda mekanik zorlanmaların orta derece olduğu yerlerde kullanılır.

► APPLICATIONS

It is used in places where there are electromagnetic mixtures and interferences, in instrument and control engineering, in fuel pumps, in machine production for measuring and control purposes, in assembly and production lines, in dry and humid environments, in places where mechanical stress is required, and where mechanical stress is medium.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	IEC 60228 DIN EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır EN 60228 Stranded Copper Wire Class 5
İzolasyon Insulation	EN 50363-3 PVC Kompaund EN 50363-3 PVC Compound
İzolasyon Rengi Insulation Colours	DIN VDE 0293; TS EN 50334 veya Siyah Yalıtkan, Beyaz Numara Kodlu DIN VDE 0293; TS EN 50334 Or Black Insulator, White Coded Number
Büküm Stranding	Uygun Adımda Katlar Halinde Büküm Appropriate Step Cores Twisted In Layers
İç Kılıf Inner Sheath	EN 50363-4-1 PVC Kompaund EN 50363-4-1 PVC Compound
Ekran Screen	Kalaylı Bakır Ekran Tinned Copper Screen
Dış Kılıf Outer Sheath	EN 50363-4-1 TM5 yağa dayanıklı PVC Kompaund EN 50363-4-1 TM5 oil resistant PVC compound
Kılıf Rengi Color Sheath	RAL 7001 Gri RAL 7001 Grey
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt

- Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
- Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma 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 Direnci Conductor Resistance		Yalıtım Direnci Insulation Resistance	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity		Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarı Çapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant Test	Kimyasal Dayanım Chemical Resistance
mm ²	Ω/km	20MΩkm	mm ²	A	300V / 500V	2000V	10x Cable Ø	- 5°C+70°C Hareketli ~ 30°C+70°C Sabit	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 60811-404
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						