

PENDANT KABLORAR (PVC veya PUR)/PENDANT CABLES (PVC or PUR)



ÖZEL KABLORAR SPECIAL CABLES

KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228 ,HD 383 ,VDE 0295 Sınıf- 6 Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:HD 21.1.54,VDE 0281 T12 PVC Bileşik
■ YALITIM RENK	:VDE 0293,Numara Kodlu Beyaz Bir Damar Sarı-Yeşil Kodlu
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ AYIRICI BANT	:Tekstil-Bant
■ DIŞ KILIF	:Kauçuk Bileşenli PVC Bileşik veya Poliüretan Bileşik
■ DIŞ KILIF RENGİ	:Siyah veya Sarı
■ ASKI TELİ	:Her İki Yanda Çelik Teller, Dış Kılıfa Paralel

KULLANIM ALANLARI

■ Bu Tip Kablolar Yürüyen Vinçlerde, Hareketli Kontrol Üniteleri Arasındaki Bağlantılarda Kullanılır. İnce Çok Telli Bakırların İç İletken Olarak Kullanılmasından Dolayı Çok Esnek Bir Yapıya Sahiptirler. Dış Kılıfın Her İki Yanındaki Çelik Teller Yükü Üzerlerine Çekerek Absorbe Eder ve Kablonun Zarar Görmesini Engeller. Poliüretan Bileşik ,Mekanik Zorlamalara Karşı Direnç Sağlar.

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228 ,HD 383 ,VDE 0295 Class - 6 Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:HD 21.1.54,VDE 0281 T12 PVC Compound
■ COLOUR CODE	:VDE 0293,Number-Coded White One Core Yellow-Green Coded
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ WRAPPING	:Textile-Tape
■ SHEATH	:Rubber Component PVC Compound or Polyurethane Compound
■ SHEATH COLOUR	:Black or Yellow
■ HANGERS WIRE	:Steel Wires On Each Side, Parallel To The Outer Sheath

APPLICATION

■ This Type Of Cables Walking Crane, Motion Control Units Use in Connection Between.Due To Use Fine Stranded Copper Inner Conductors They Are Very Flexible With.Steel Wires On The Sides Of The Outer Sheath Absorbs Load and Prevent Damage To The Cable.Polyurethane Compound ,Provides Mechanical Resistance.

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	0.50 mm ² = 39 Ω/km 0.75 mm ² = 26 Ω/km 1.00 mm ² = 19.5 Ω/km 1.50 mm ² = 13.3 Ω/km 2.50 mm ² = 7.98 Ω/km
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	≥ 20 MΩ.km
■ Alev Yürütmeme Flame Retardation	:	IEC 60332/1-2 EN 60332/1-2

■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	≤ 1.50 mm ² = 300/500 V ≥ 1.50 mm ² = 450/750 V
■ Test Voltajı Test Voltage	:	≤ 1.50 mm ² = 2500 V ≥ 1.50 mm ² = 3000 V

■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +70 °C (PVC) -40 °C ~ +90 °C (PUR)
--	---	--

■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	10 x D Sabit / Fixed Laying 15 x D Hareketli / Flexible
----------------------------------	---	--

■ Damar Sayısı Number Of Core	:	2-36 Kesit :0.50-2.50 mm ² Cross Section
----------------------------------	---	--

TECHNICAL CHARACTERISTICS