

RE-2Y (st) H



HALOJENSİZ ENSTRÜMANTASYON KABLARI

HALOGEN FREE INSTRUMENTATION CABLES

KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228 / HD 383 / VDE 0295 Sınıf- 2 Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:PE Bileşik 2Y11, VDE 0207-4
■ YALITIM RENGİ	:Çift :Siyah,Beyaz Numara Kodlu Üçlü :Siyah,Beyaz,Kırmızı Numara Kodlu
■ BÜKÜM	:Çiftler veya Üçlü Guruplar ,Haberleşme Damarı İle Birlikte Katlar Halinde Bükülür.
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ EKCRAN	:Kalaylı Bakırdan Toprak Teli,AL-Pes Bant
■ DIŞ KILIF	:HFFR Bileşik HM2,VDE 0207
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 5015 Mavi,RAL 9005 Siyah, RAL 7032 Gri

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228 / HD 383 / VDE 0295 Class - 2 Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PE Compound 2Y11, VDE 0207-4
■ COLOUR CODE	:Dual :Black,White Number Coded Triple :Black,White,Red Number Coded
■ STRANDING	:Dual or Triple Veins,A Single Communication Twisted As Regular Intervals
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ SCREEN	:Tinned Copper Drain Wire,AL-Pes Tape
■ SHEATH	:HFFR Compound HM2,VDE 0207
■ SHEATH COLOUR	:RAL 5015 Blue,RAL 9005 Black, RAL 7032 Gray

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	:	■ Alev Yürütmeme Flame Retardation	:	IEC 60332/1-2 ,EN 60332/1-2
0.50 mm ² = 36	Ω/km	70	pF/m	■ Duman Yoğunluğu Smoke Density	:	IEC 61034-2 ,EN 61034-2
0.75 mm ² = 24.5	Ω/km	70	pF/m	■ Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	:	IEC 60754-2 ,EN 50267/2-3
1.00 mm ² = 18.1	Ω/km	75	pF/m	■ Halojensizlik Testi Halogen Free Test	:	IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1
1.50 mm ² = 12.1	Ω/km	80	pF/m	■ Damar sayısı :1-24 Number of core	:	kesit :0.50-1.50 mm ² Cross section
■ L/R Oranı (Max.) L/R Ratio (Max.)	:	■ Akım Taşıma Current Load	:			
0.50 mm ² = 25	μH/Ω	9	A			
0.75 mm ² = 25	μH/Ω	12	A			
1.00 mm ² = 25	μH/Ω	15	A			
1.50 mm ² = 40	μH/Ω	18	A			
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	> 5000 MΩ.km				

KULLANIM ALANLARI

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Analog ve Dijital Sinyal İletiminde
- Kimya ve Petrokimya Endüstrisinde
- Enerji Tesislerinde
- ◆ RAL 5015 Mavi :Patlayıcı ve Parlayıcı Ortamlarda
- ◆ RAL 7032 Gri :Dahili Ortamlarda
- ◆ RAL 9005 Siyah :Uv Işınlara Dayanım İstene Ortamlarda
- Zehirli Gazlardan Arındırılmış, Düşük Duman Yoğunluğu ve Alev İletmeme Özelliği Olan Bu Kablolar, İnsan Sağlığı ve Hayatının Önemi Olduğu Yerlerde Kullanılır.

APPLICATION

- Instrumentation and Control Engineering
- Analog and Digital Signal Transfers.
- Chemical and Petrochemical Industry
- Power Facilities
- ◆ RAL 5015 Blue :Explosive and Flammable Environments
- ◆ RAL 7032 Gray :Inside Of Buildings
- ◆ RAL 9005 Black :Places Where Uv Resistance Required
- Poison Was Degassed,Low Smoke Emission and These Flame Retardant Cables,For Use As Important Human Health and Life

TECHNICAL CHARACTERISTICS