

## RE-2Y (st) H-PIMF/TIMF

ERİŞİM KABLO

## HALOJENSİZ ENSTRÜMANTASYON KABLARI

HALOGEN FREE INSTRUMENTATION CABLES

KABLO YAPISI

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

CABLE STRUCTURE

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci	:	■ Efektif Kapasite	:
Conductor Resistance		Mutual Capacitance	
0.50 mm <sup>2</sup> = 36	Ω/km	70	pF/m
0.75 mm <sup>2</sup> = 24.5	Ω/km	70	pF/m
1.00 mm <sup>2</sup> = 18.1	Ω/km	75	pF/m
1.50 mm <sup>2</sup> = 12.1	Ω/km	80	pF/m
■ L/R Oranı (Max.)	:	■ Akım Taşıma	:
L/R Ratio (Max.)		Current Load	
0.50 mm <sup>2</sup> = 25	μH/Ω	9	A
0.75 mm <sup>2</sup> = 25	μH/Ω	12	A
1.00 mm <sup>2</sup> = 25	μH/Ω	15	A
1.50 mm <sup>2</sup> = 40	μH/Ω	18	A
■ Yalıtım Direnci	:		
Insulation Resistance		> 5000 MΩ.km	

■ 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 İstenen Ortamlarda
■ Zehirli Gazlardan Arındırılmış, Düşük Duman Yoğunluğu ve Alev İletmeme Özelliği Olan Bu Kablolar, İnsan Sağlığı ve Hayatının Önemi Olduğu Yerlerde Kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

■ 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

APPLICATION

■ Alev Yürütmeme	:	IEC 60332/1-2 ,EN 60332/1-2
Flame Retardation		
■ Duman Yoğunluğu	:	IEC 61034-2 ,EN 61034-2
Smoke Density		
■ Korozif Gaz Testi	:	IEC 60754-2 ,EN 50267/2-3
Corrosive Gas Test		
■ Halojensizlik Testi	:	IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1
Halogen Free Test		
■ Damar sayısı :1-24		kesit :0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Number of core		Cross section

TECHNICAL CHARACTERISTICS