

RE-2Y(st)Y-QY / RE-2Y(st)Y-Q2Y

ERİŞİM KABLO

ENSTRUMENTASYON KABLolarI

INSTRUMENTATION CABLES

KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228 / VDE 0295 Sınıf- 2- veya 5
■ YALITIM	:PE Bileşik 2Y11, VDE 0207-4
■ YALITIM RENK	: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
■ İÇ KILIF	:PVC Bileşik YM1
■ ZIRH	:Galvanizli Çelik Tellerden Örgü
■ DIŞ KILIF	:PVC Bileşik YM1 veya PE Bileşik 2YM1
■ DIŞ KILIF RENGLİ	:RAL 5015 Mavi,RAL 9005 Siyah,7032 Gri

- 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 ışınlarına Dayanım İstlenen Ortamlarda
- ◆ PE Kılıf Harici Ortamlarda Kullanıma Uygundur.

KULLANIM ALANLARI

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228 / VDE 0295 Class - 2 or 5
■ 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
■ INNER SHEATH	:PVC Compound YM1
■ JACKED	:Galvanized Stell Wire Braid
■ SHEATH	:PVC Compound YM1 or PE Compound 2YM1
■ SHEATH COLOUR	:RAL 5015 Blue,RAL 9005 Black,7032 Gray

- 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
- ◆ The PE Sheath Allows For Outdoor, External Use.

APPLICATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci	:	■ Efektif Kapasite	:	■ Çalışma Voltajı	:	300/500 V
Conductor Resistance		Mutual Capacitance		Operational Voltage		
0.50 mm ² = 36	Ω/km	70	pF/m			
0.75 mm ² = 24.5	Ω/km	70	pF/m	■ Test Voltajı	:	Damar/Damar-Core/Core 2000 V
1.00 mm ² = 18.1	Ω/km	75	pF/m	Test Voltage	:	Damar/ekran-Core/Screen 1000 V
1.50 mm ² = 12.1	Ω/km	80	pF/m			
■ L/R Oranı (Max.)	:	■ Akım Taşıma	:	■ Çalışma Sıcaklığı	:	-30 °C ~ +80 °C
L/R Ratio (Max.)		Current Load		Temperature Range		
0.50 mm ² = 25	μH/Ω	9	A			
0.75 mm ² = 25	μH/Ω	12	A	■ Bükülme Çapı	:	7.5xD Sabit /Fixed Laying
1.00 mm ² = 25	μH/Ω	15	A	Bending Radius		
1.50 mm ² = 40	μH/Ω	18	A			
■ Yalıtım Direnci	:	■ Damar sayısı	:	■ Damar sayısı	:	kesit :0.50-1.50 mm ²
Insulation Resistance		Number of core		Number of core		Cross section

TECHNICAL CHARACTERISTICS