

VER LET M KABLolari
(DATA TRANSMISSION CABLES)

JAMAK Pc Yalıtımlı Enstrüman Kabloları (Pe Insulated Instrumentation Cables)

**Kullanım Alanları**

- * Enstrüman ve kontrol mühendisli inde analog ve dijital sinyal iletiminde.
- * Petrol rafinerilerinde
- * Petro kimya endüstrisinde
- * Enerji tesislerinde
- * Doğalgaz pompa istasyonlarında
- * Kapalı ve açık alanlarda, kuru, rutubetli ve ıslak ortamlarda

Kullanım Alanları

- * Analogue and digital signal transmission
- * Oil refineries
- * Petrochemical refineries
- * Energy foundations
- * Natural gas stations
- * Indoor, outdoor, wet, damp and dry places

Kablo yapısı

1-) Çetken	IEC-288;DIN VDE 0295;HD 383 Sınıf-2 0,50 mm2
2-) Yalıtkan	DIN VDE 0207 Bölüm-2 2YI2 PE Kompaund
3-) Yalıtım Renk	Kırmızı-Mavi
4-) Bireysel Ekran	PES Bant, Kalaylı Bakır Toprak Teli AL-PES Bant
5-) Büküm	Ekranlanmı Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü ve 1 Adet Haberleme Damarı
6-) Ayırıcı Bant	Pes Bant
7-) Genel Ekran	Kalaylı Bakır Tellerden Toprak Teli;AL-PES Bant
8-) Dış Kılıf	DIN VDE 0207 Bölüm-5 Ym1 PVC Kompaund
9-) Dış Kılıf Rengi	Ral 5015 Mavi* ;RAL 9005* Siyah veya Ral 7032 Gri

Teknik Özellikleri

1- Çetken direnci	0,50 mm2=39 /Km
2- Yalıtım direnci	5000 M X/Km
3- Efektif kapasite	0,50 mm2=85 pF/m
4- Zayıflama	9,6 Khz = 0,3 dB/100 mt. 19,2 Khz = 0,5 dB/100 mt. 64 Khz = 0,7 dB/100 mt. 100 Khz = 0,9 dB/100 mt. 200 Khz = 1,6 dB/100 mt. 1000 Khz = 4,5 dB/100 mt.

Cable Construction

1-) Conductor	IEC-288;DIN VDE 0295;HD 383 Class-2 0,50 mm2
2-) Insulation	DIN VDE 0207 Bölüm-2 2YI2 PE Compound
3-) Colour Code	Red-Blue
4-) Individual Screen	Pes Tape, Tinned Copper Drain Wire Alpes Tape
5-) Stranding	Pairwise, Screened Pairs in Layers and 1 Number Communication Core
6-) Wrapping	Pes Tape
7-) Overall Screen	Tinned Copper Drain Wire; AL-PES Tape
8-) Sheat	DIN VDE 0207 Part-5 Ym1 PVC Compound
9-) Sheat Colour	Ral 5015 Blue* ;RAL 9005* Black or Ral 7032 Gri

Technical Characteristic

1- Conductor Resistance	0,50 mm2=39 /Km
2- Insulation Resistance	5000 M X/Km
3- Mutual Capacity	0,50 mm2=85 pF/m
4- Attenuation	9,6 Khz = 0,3 dB/100 mt. 19,2 Khz = 0,5 dB/100 mt. 64 Khz = 0,7 dB/100 mt. 100 Khz = 0,9 dB/100 mt. 200 Khz = 1,6 dB/100 mt. 1000 Khz = 4,5 dB/100 mt.

S.P.KODU ORDER CODE	C.FT SAY./KES.T NUMBER OF PAIRS CROSS SECTION mm ²	DI ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR A IRLIKİ COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKL. A IRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
59050202	2 x (2+1) x 0,50	8,5	35	75
59050204	4 x (2+1) x 0,50	10,1	65	115
59050208	8 x (2+1) x 0,50	13,4	125	210
59050212	12 x (2+1) x 0,50	15,6	185	290
59050224	24 x (2+1) x 0,50	21,6	365	540
59050248	48 x (2+1) x 0,50	29,5	725	1030