

VER LET M KABLolari
(DATA TRANSMISSION CABLES)

RS 485 Pe zoleli (Pe Insulation)

Teknik Bilgiler

Kontrol Kabloları	
VDE 0814 ve 0812'e uygun olarak üretilirler	
Çalışma Voltajı	250 V.
Test Gerilimi	1200 V.
izasyon Direnci	200 MΩ Km.
Çalışma Sıcaklığı	Hareketli -5° C.....+70° C
	Sabit -30° C.....+70° C
Min.Bükme yarı çapı	Hareketli 12 x Kablo Çapı
	Sabit 4 x Kablo Çapı

Kablo yapısı

iletken, elektrolitik kalaylı bükülü bakır tellerden oluşur. DIN 47100 Standartına uygun renklerde PE ile izole edilir. Tüm damarlar ikili gruplar halinde bükülür. İkili gruplar birarada katlar halinde bükülerek üzerine polyeester bant sarılır. Kalaylı bakır tellerden oluşan toprak teli polyeester üzerine kablo boyunca konular ve üzerine AL-PES folyo sarılır. Kalaylı bakır teller ile %85 kapama oranında örgü ekran kaplanır.

Dış Kılıf, RAL 7001 gri PVC dir. Alev geciktirici özelliktedir.

Kullanım alanı

Bu fleksibl yapıdaki kablolar ; Elektrik ve elektronik kontrol sistemlerinde, PLC kontrol sistemlerinde, mühendislik hizmetlerinde ölçme ve sinyal amacıyla gerilme zorlanmalarının olmadığı yerlerde kullanılırlar. Ekranlama harici elektriksel sinyallere engel olarak pulse iletimini tam ve düzgün olarak sağlarlar. Açık hava, açık arazide kullanıma uygundur.



Technical Data

Control Cables	
Design complies with VDE 0814 and 0812	
Operating Voltage	250 V.
Test Voltage	1200 V.
Insulation Resistance	200 MΩ Km.
Temperature Flexing	-5° C.....+70° C
	Static -30° C.....+70° C
Min.Bending Radius Flexing	12 x Cable Diameter
	Static 4 x Cable Diameter

Cable Structure

Conductor, Tinned copper, fine stranded wires. Core insulation PE colours as per DIN 47100 standards. Cores twisted in pairs. Pairs twisted in layers. All of them are wrapped with polyeester tape. The drain wire which is made of tinned copper multi twisted wires is put along the cable on polyeester and wrapped with the AL-PES Foil. Screen braiding of tinned copper wires. Approx. % 85 coverage. Outer Sheath flame retardant RAL 7001 grey PVC.

Application

These flexible type of cables are used in the electric and electronic control systems. PLC control systems, engineering projects for signal and measurement purposes where the mechanical forces are not exist. Braided screen deflects external electrical influences and ensure precise pulse transmission. These cables are not suitable in open air and outdoors.

S.P.KODU ORDER CODE	Ç.FT.SAY./KES.T NUMBER OF PAIRS CROSS SECTION mm ²	Dİ.ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKL. AĞIRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
	0,22 mm ²			
63022202	1 x 2 x 0,22	5,95	25	65
63022202	2 x 2 x 0,22	8,70	29	73
63022203	3 x 2 x 0,22	9,30	35	96
63022204	4 x 2 x 0,22	9,80	40	106