

VER LET M KABLolari
(DATA TRANSMISSION CABLES)

RS 232 Pvc zoleli (Pvc Insulation)

Teknik Bilgiler

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Kontrol Kabloları | |
| VDE 0814 ve 0812'e uygun olarak üretilirler | |
| Çalışma Voltajı | 250 V. |
| Test Gerilimi | 1200 V. |
| izolasyon 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 PVC ile izole edilir. Tüm damarlar ikili gruplar halinde bükülür. İkili gruplar birarada katlar halinde bükülerek üzerine polyster bant sarılır. Kalaylı bakır tellerden oluşan toprak teli polyster 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 uygun değildir.



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 PVC colours as per DIN 47100 standards.

Cores twisted in pairs. Pairs twisted in layers.

All of them are wrapped with polyster tape.

The drain wire which is made of tinned copper multi

twisted wires is put along the cable on polyster 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 | ÇİFT SAY./KESİTİMİ NUMBER OF PAIRS CROSS SECTION mm ² | Dİ ÇAP OVERALL DIA. mm | BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT Kg/Km | YAKLAŞIK AĞIRLIK APP. WEIGHT Kg/Km |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 0,22 mm² | | | | |
| 63022202 | 2 x 2 x 0,22 | 6,2 | 21 | 45 |
| 63022203 | 3 x 2 x 0,22 | 6,9 | 28 | 59 |
| 63022204 | 4 x 2 x 0,22 | 7,9 | 34 | 74 |
| 63022205 | 5 x 2 x 0,22 | 8,4 | 39 | 85 |
| 63022206 | 6 x 2 x 0,22 | 9,2 | 46 | 99 |
| 63022207 | 7 x 2 x 0,22 | 9,7 | 50 | 112 |
| 63022208 | 8 x 2 x 0,22 | 10,6 | 54 | 133 |
| 63022210 | 10 x 2 x 0,22 | 11,6 | 70 | 159 |
| 63022212 | 12 x 2 x 0,22 | 12,3 | 79 | 192 |
| 0,34 mm² | | | | |
| 63034202 | 2 x 2 x 0,34 | 6,5 | 27 | 53 |
| 63034203 | 3 x 2 x 0,34 | 7,3 | 37 | 72 |
| 63034204 | 4 x 2 x 0,34 | 8,6 | 45 | 92 |
| 63034205 | 5 x 2 x 0,34 | 9,4 | 54 | 109 |
| 63034206 | 6 x 2 x 0,34 | 9,9 | 62 | 125 |
| 63034207 | 7 x 2 x 0,34 | 10,7 | 71 | 143 |
| 63034208 | 8 x 2 x 0,34 | 11,6 | 79 | 164 |
| 63034210 | 10 x 2 x 0,34 | 12,7 | 95 | 199 |
| 63034212 | 12 x 2 x 0,34 | 13,8 | 110 | 232 |