



► KULLANIM ALANLARI

Bu ekranlanmış esnek kontrol ve iç bağlantı kabloları endüstriyel elektronikte, veri transferinde ve elektronik amaçlı bilgi iletişimde kullanıldığı gibi çekme-kopma cihazlarında, elektronik kantarlarda da Load-Cell kabloları olarak kullanılır. Ayrıca üzerindeki kalaylı bakır ekran dış gürültelere ve sinyallere karşı koruma sağlamaktadır.

► APPLICATIONS

These shielded flexible control and internal connection cables are used in industrial electronics, data transfer and information communication for electronic purposes, as well as pull-break devices and load-cell cables in electronic scales. In addition, the tinned copper screen on it provides protection against external noise and signals.

► KABLO YAPISI

CABLE CONSTRUCTION

İletken Conductor	Bükülgen Bakır Teller, Çıplak; IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5
İzolasyon Insulation	PVC veya Poliolefin Compound , Renkli Damar PVC or Polyolefin Compound, Colored Core
Büküm Stranding	Damarlar Kısa Sabit Adımda Katlar Halinde Bükülür Cores Are Twisted Into Short Fixed Steps
1.Ekran 1.Screen	Alüminyum Polyester Bant Aluminum Polyester Tape
2.Ekran 2.Screen	%65 Kapamalı İnce Kalaylı Elektrolitik Bakır Örgü %65 Covered Fine Tinned Electrolytic Copper Braid
Dış Kılıf Outer Sheath	Alev Geciktiricili Özel PVC veya TPE Compound Flame Retardant Special PVC or TPE Compound
Ürün Çeşitleri Product Types	LOADCELL
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt.

► ELEKTRİKSEL DEĞERLER

ELECTRICAL PARAMETERS

Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Sabit: - 40 °C + 70 °C Esnek: - 5 °C + 70 °C Constant: - 40 °C + 70 °C Flexible: - 5 °C + 70 °C
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	Sabit: 6 x D Esnek:12 x D Constant: 6 x D Flexible:12 x D
Çalışma Gerilimi Working Voltage	350 V
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>100 m Ω x km
Test Gerilimi Test Voltage	1200 V
Kapasitans Capacity	80 - 120 nF / km

STANDARTS:

- TS 13767
- EN 60228
- EN 50290-2-21
- EN 50290-2-22

YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2