

Load Cell Kablosu

Esnek ve Güçlü Yapı



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

KABLO YAPISI

İletken	Bükülgen bakır teller, çıplak; IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5
İzolasyon	TPE-E kompond , renkli damar
Büküm	Damarlar kısa sabit adımda katlar halinde bükülür.
1.Ekran	Alüminyum polyester bant
2.Ekran	%85 kapamalı ince kalaylı elektrolitik bakır örgü
Dış kılıf	Alev geciktiricili özel PVC veya TPE kompond
Dış kılıf rengi	RAL 7032 Mavi veya RAL 9005,Siyah

TEKNİK ÖZELLİKLER

Test gerilimi (AC 50 Hz)	1500 V
Çalışma sıcaklığı	Sabit: - 50 oC ~ + 90 oC Esnek: - 30 oC ~ + 80 oC
Min. bükülme yarıçapı	Sabit: 5 x D Esnek: 7,5 x D
Alev geciktirici test	IEC 60332-1 & EN 50265-2-1
Standart	VDE 0812'e uygun
İzolasyon direnci	Min. 100 MΩ.km
Efektif kapasite (800 Hz)	80-120 nF/km
Çalışma gerilimi	Max. 350 V

