

## LOAD CELL Kabloları



### Kablo Yapısı - Cable Construction

1) İletken Inner Conductor	Bükülü Kalaylı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 6) Twisted Tinned Copper (IEC/EN 60228, Class 6)PVC
2) Yalıtım Insulation	PVC (EN 50290-2-21, T152)
3) Damar Renkleri Core Colors	Beyaz, Siyah, Kırmızı, Mavi, Yeşil, Gri White, Black, Red, Blue, Green, Gray
4) Büküm Twisting	Damarlar birlikte bükülür Veins twist together
5) 1. Ekran 1. Screen	Al-PES Bant Al-PES Tape
6) 2. Ekran 2. Screen	Kalaylı Bakır Tel Örgü (%80 Kapama Oranı) Tinned Copper Wire Braid (80% Coverage)
7) Dış Kılıf Twisting	PVC (EN 50290-2-22, TM51), RAL 5015 - Mavi PVC (EN 50290-2-22, TM51), RAL 5015 - Blue

### Kullanım Alanı - Application

Elektronik ve endüstriyel uygulamalarda elektronik tartı cihazlarında kullanılır. Yüksek mekanik gerilime, hava koşullarına, solvente, yağa ve yağ türevlerine karşı dirençli olan yerlerde kullanmak için TPE dış kılıflı versiyonlar gereklidir. It is used in electronic weighing devices in electronic and industrial applications. Resistant to high mechanical stress, weathering, solvent, oil and oil derivatives Versions with TPE outer sheaths are required for use where resistant to corrosion.

### Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Gerilimi Operating voltage	300 V
Test Gerilimi Test Voltage	1000 V
Kapasite (800Hz) Capacity (800Hz)	Damar - Damar: ≤100 nF/km, Damar - Damar - Ekran: ≤190 nF/km
Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	Sabit: -30 °C.....+70 °C, Hareketli: -5 °C.....+70 °C
Alev Geciktirme Flame Retardant	IEC/EN 60332-1
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit) min. Bend Radius (Fixed)	8 x Kablo Çapı
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>100 M.Ωxkm

Damar Sayısı / Kesit(mm/mm <sup>2</sup> ) Number of Cores / Section (mm/mm <sup>2</sup> )	Kablo Çapı(mm)(±5%) Cable Diameter (mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km) Copper Weight (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km) ~Cable Weight (kg/km)
4x1.5	11,3	63	169
4x2.5	12,3	97	216