

**FLON®**

**C-232**

-90°C / +200°C

Bilgisayar Kabloları - EIA RS - 232 Uygulaması.

Computer Cables for EIA RS - 232 Applicaitons.

- 1 - İletken: Çok telli, kalay kaplı bakır iletken AWG büküm.
- 2- İzolasyon: FEP İzolasyon.
- 3- %100 alupet folyo.
- 4- 24 AWG çok telli kalay kaplı topraklama teli.
- 5- Kılıf: FEP.

- 1- Conductor: AWG stranded tin plated copper.
- 2- Insulation: FEP insulation.
- 3- %100 coverage alupet foil.
- 4- 24 AWG stranded TC drain wire.
- 5- Sheath: FEP.



**Ambalaj**

- Kangal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçlarda.

**Packing**

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

**Uygulama Alanları**

- RS - 232 uygulamalarında kullanılır.

**Applications**

- These cables are used for RS - 232 applications.

**Karakteristik Özellikleri**

- Plenum tipi
- RS - 232 kabloları haberleşme sistemlerinde, bilgisayar ile elektronik kontrol sistemlerinde, modem, multiplexerlerde veri iletişimde kullanılır. En fazla 15 m ye kadar veri iletimi sağlar, veri hızı 20 Kb/s dir.

**Characteristics**

- Plenum type
- RS - 232 cables are used as balanced data transmission cables in communication systems, for connection of computers and electronic control devices, modems, multiplexers. Maximum cables length is 15 m and data rate is 20 Kb/s.

**Elektriksel**

- Çalışma Gerilimi: 300 V.

**Electrical**

- Working Voltage : 300 V.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Nominal kesit alanı Nominal cross-section core Ø AWG	Nominal izolasyon kalınlığı Nom. insulation thickness mm	Dış kılıf kalınlığı Jacket thickness mm	Dış çap Outer diameter mm	Nom. kapasitans Nom. Capacitance *pF/m	Nom. kapasitans Nom. Capacitance *pF/m	Yaklaşık ağırlık Approx. weight Kg/km
182641	1 x 2 x AWG 24	0,15	0,36	2,69	102	194	4.10
182502	2 x 2 x AWG 24	0,15	0,36	4,11	82	148	3,60
182503	3 x 2 x AWG 24	0,15	0,36	4,29	82	148	8,60
182504	4 x 2 x AWG 24	0,15	0,36	4,90	82	148	10,90
182505	5 x 2 x AWG 24	0,15	0,36	4,98	82	148	13,20
182506	6 x 2 x AWG 24	0,15	5,31	5,31	82	148	8,00

**PLENUM - FEP INSULATION - RED FEP JACKET (-90°C / +200°C)**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Nominal kesit alanı Nominal cross-section core Ø AWG	Nominal izolasyon kalınlığı Nom. insulation thickness mm	Dış kılıf kalınlığı Jacket thickness mm	Dış çap Outer diameter mm	Nom. kapasitans Nom. Capacitance *pF/m	Nom. kapasitans Nom. Capacitance *pF/m	Yaklaşık ağırlık Approx. weight Kg/km
188641	1x2xAWG24	0,15	0,36	2,69	102	194	1.10
189503	3x2xAWG24	0,15	0,36	4.45	69	131	1.80
189504	4x2xAWG24	0,15	0,36	4.88	69	131	6.00
189505	5x2xAWG24	0,15	0,36	5.00	69	131	2.20

\* İletkenler arasındaki kapasitans / capacitance between conductors.

\* Ekranlamaya temas eden iletkenler ile tek bir iletken arasındaki kapasitans. / Capacitance between one conductor and other conductors connected to shield.