MİL KAB
MİLLÎ KABLO

Ekranlı, Özel Kablo
Screened, Special Cable

TDS (Technical Datasheet)		
Doküman No / Document no	:	F11
Sayfa no / Page no	:	1/1
Tarih / Date	:	13.08.2024
Rev no	:	01

RG178-50 Ohm

1- İletken : AWG 30 (7 x 0,10mm) Esnek, gümüş kaplı bakır
IEC 60228 / EN 60228, AWG sınıf

2- Damar izolasyonu : Floropolimer Dielektrik
Renk: Şeffaf

3- Bireysel ekran: 0,10mm tel ile CuAg örgü (%95 kapama)

4- Dış kılıf: Kopolimer
Renk: Sütlü kahve

1- Conductor: AWG 30 (7 x 0,10mm) Flex, silver plated copper
IEC 60228 / EN 60228, AWG class

2- Core ınsulation : Fluoropolymer Dielectric
Color: Transparent

3- Individual screen: CuAg braiding with 0,10mm wire (95% covered)

4- Outer sheath : Copolymer
Color: Light brown

Uygulama Alanları

Askeri ve Ticari;
- Kara Platformları
- Deniz Platformları
- Hava Platformları
- İKA-İDA-İHA
- Uydu ve uzay Araçları
- Askeri Yer Sistemleri
- Radar ve Gözetleme Sistemleri
- Güç Sistemleri

Applications

Military and Commercial;
- Land Platforms
- Marine Platforms
- Aerial Platforms
- UGV-USV-UAV
- Satellites and spacecraft
- Military Ground Systems
- Radar and Surveillance Systems
- Power systems

Ambalaj

MAKARA

Packing

DRUMS

Karakteristik Özellikleri

Sıcaklık aralığı:

- Sürekli çalısma sıcaklıgı :
İzole: -90°C'den +205°C'ye
Kılıf: -90°C'den +260°C'ye
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.

Characteristics

Temperature range:

- Continuous working temperature :
Insulation: -90°C to +205°C
Sheath: -90°C to +260°C
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.

Elektriksel

Elektriksel Çalışma Gerilimi	:	≤ 0.50 kVrms
Test Gerilimi	:	1.0 kVrms (50Hz/1dk)

Empedans : 50Ω ±2Ω
Kapasitans : 97 pF/m

Electrical

Working Voltage	:	≤ 0.50 kVrms
Test Voltage	:	1.0 kVrms (50Hz/1dk)

Impedance: 50Ω ±2Ω
Capacitance: 97 pF/m

Markalama: Müşteri tarafından belirlenecektir / On customer req.

Müşteri kodu / Yapı no Customer code / Cons. no	AWG	Büküm yapısı Stranding construction mm	İzole et kalınlığı Insulation wall thickness mm	Yaklaşık izole çapı App. ins. diameter mm	Kılıf et kalınlığı Sheath wall thickness mm	Dış çap Outer diameter mm
MIL17-93-RG178	30	7 x 0,10	0,26	0,83	0,24	1,80 ±0,10