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	:	09.09.2024
Rev no	:	00

RG405

1- İletken : İletken : 0,54mm, mono, gümüş kaplı bakır

2- Damar izolasyonu : Floropolimer Dielektrik
Renk: Şeffaf

3- Bireysel ekran: 0,10mm tel ile CuSn örgü (%100 kapama)

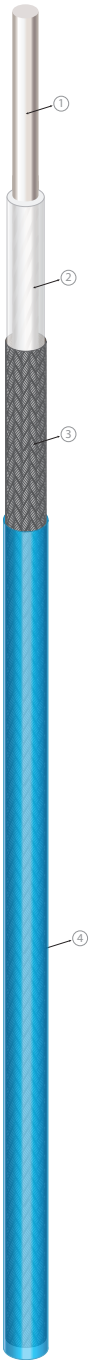
4- Dış kılıf: Kopolimer
Renk: Mavi

1- Conductor: 0,54 mm, solid, silver plated copper

2- Core ınsulation : Fluoropolymer Dielectric
Color: Transpar.

3- Individual screen: CuSn braiding with 0,10mm wire (100% covered)

4- Outer sheath : Copolymer
Color: Blue



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

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.

Ambalaj

MAKARA

Packing

DRUMS

Elektriksel

Elektriksel Çalışma Gerilimi : ≤ 1.50 kVrms
Test Gerilimi : 3.0 kVrms (50Hz/1dk)
Empedans : 50Ω ±2Ω
Kapasitans : 97 pF/m ±5 pF/m

Electrical

Working Voltage : ≤ 1.50 kVrms
Test Voltage : 3.0 kVrms (50Hz/1dk)
Impedance: 50Ω ±2Ω
Capacitance: 97 pF/m ±5 pF/m

Markalama: Müşteri tarafından belirlenecektir / On customer req.

Müşteri kodu / Yapı no Customer code / Cons. no	Büküm yapısı Stranding construction mm	İzole et kalınlığı Insulation wall thickness mm	İzole çapı Insulation diameter mm	Kılıf et kalınlığı Sheath wall thickness mm	Dış çap Outer diameter mm
MIL17/133-RG405	1 x 0,54 (Mono / Solid)	0,56	1,67 ±0,10	0,27	2,60 ±0,10