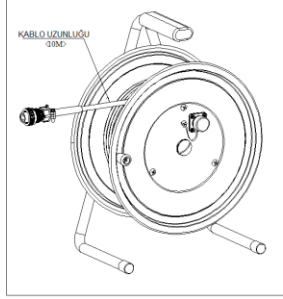
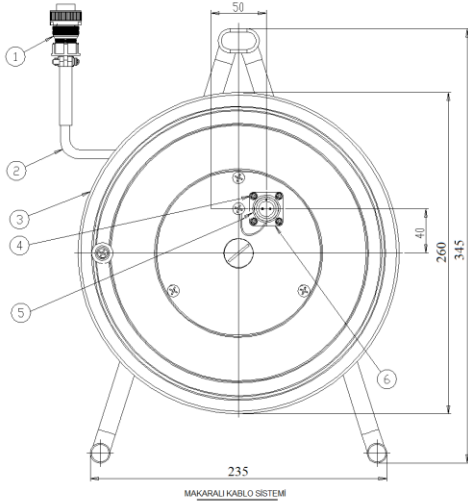


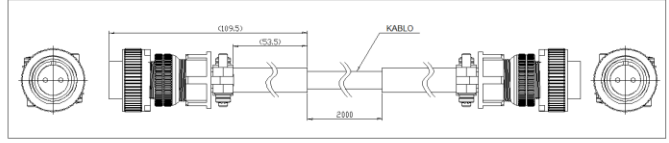
KONU Taşınabilir Lamba ve Kablo Takımı
REFERANS E5000 Lokomotif

1.TANIM:

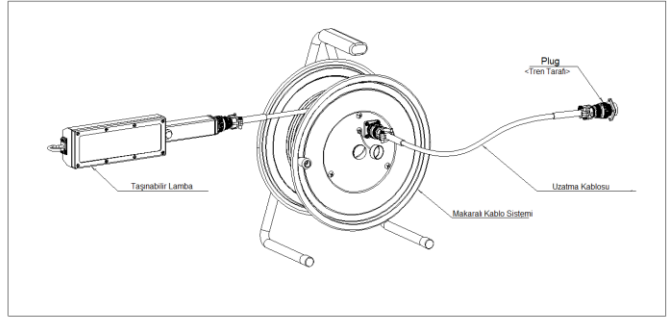
Bu Teknik Bilgi, Şekil 1'de takımın içindeki ekipmanların taslağı görülen "Taşınabilir Lamba ve Kablo" takımına ait özellikleri kapsar. **Bir takım; bir adet beyaz ışık renkli taşınabilir lamba, bir adet kırmızı ışık renkli taşınabilir lamba, iki adet makaralı kablo sistemi ve iki adet çift tarafı pluglu uzatma kablosundan oluşur.**



İZOMETRİK GÖRÜNÜŞ (S/N/S)



UZATMA KABLOSU



KULLANIM DİYAGRAMI

NO	ÜRÜN TANIMI	MODEL/ÖZELLİK
1	PLUG	AMPHENOL MS4106SQ10SL4S-B1
2	KABLO	10M, 2x1.5SQ
3	MAKARA BLOĞU	
4	PH SEMS VİDASI	M3x8
5	KAPAK	Receptacle ile birlikte
6	RECEPTACLE	AMPHENOL MS4100T10SL4P-CG
7	UZATMA KABLOSU	2M, 2x1.5SQ (Çift Tarafı Pluglu)

Şekil 1: Taşınabilir Lamba ve Kablo Takımı Ekipmanının İşlevine dair Taslak Gösterimi

2.TEKNİK ÖZELLİKLER:**a) Taşınabilir Lamba (Konnektörü ile birlikte)**

- Lambalar ledli olup; bir lambanın ışık rengi beyaz, diğerinin ışık rengi kırmızı olacaktır.
- Lambalar 1 metrede en az 50 lüks aydınlatma şiddetine sahip olmalıdır.
- Besleme gerilimi 24V DC (16V-30V) olup lambaların gücü 6W-15W arasında olacaktır.

HAZIRLAYAN

Elektrik Elektronik Sis. Müd.

TARİH

23.12.2021

SAYFA

1/2

ÜRA F.006

Bu Teknik Bilgi, TÜRASAS'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.

21.03.2011 REV:01

TÜRASAS GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	TB50019			
		TADİLAT	A	B	
		TARİH	30.05.2023	08.06.2023	
		İMZA			
KONU	Taşınabilir Lamba ve Kablo Takımı				
REFERANS	E5000 Lokomotif				

- Lambalar, şekil olarak dikdörtgen ve köşeli olacak, ayrıca tutmayı ve taşımayı kolaylaştırmak için lamba modülüne entegre tutacak ve askı bulunacaktır.
- Lambalara kablo girişleri konnektörlü olacak ve bu işlev için lambanın tutacak kısmında AMPHENOL marka MS4100T10SL4P-CG modeli veya muadili receptacle bulunacaktır.
- Çalışma sıcaklığı olarak; -25 ve +45 santigrat derece arası sıcaklıklarda çalışabilmelidir.
- Koruma sınıfı en az IP65 olacaktır.

b) Makaralı Kablo Sistemi

- Makara bloğu, Şekil 1'de gösterilen mekanik ölçülere sahip olacaktır.
- Makaralı kablo sistemi üzerinde Şekil 1'de görüldüğü gibi makara bloğuna yerleşen 1 adet AMPHENOL marka MS4100T10SL4P-CG modeli veya muadili receptacle bulunacaktır.
- Kablo uzunluğu, 10m olup kesiti 1,5 mm² olacaktır.
- Kablonun bir ucu makara bloğunda bulunan receptacle ile elektriksel olarak bağlı olacak, diğer ucunda da Şekil 1'de görüldüğü gibi AMPHENOL marka MS4106SQ10SL4S-B1 modeli veya muadili plug bulunacaktır.
- Sistemde kullanılacak kablo, yanmaz özellikte (Halogen free) olacaktır.

c) Uzatma Kablosu

- Uzatma kablosunun iki uç tarafında AMPHENOL marka MS4106SQ10SL4S-B1 modeli veya muadili plug bulunacaktır.
- Kablo uzunluğu 2m olup kesiti 1,5 mm² olacaktır.
- Kablo, yanmaz özellikte (Halogen free) olacaktır.

3. DİĞER HUSUSLAR:

- Yüklenici firma lambaların bağlantı şemasını gösterir teknik bilgi dokümanını ve tüm ürünlerin montaj talimatını teklifinde belirtecektir.
- Kullanılacak kablolar, yanmazlık özelliğine (Halogen free) sahip olacaktır. İlgili özellik için uyumluluk sertifikası, istenildiğinde teslim edilecektir.
- Yüklenici ürünler için en az 2 yıl garanti sağlamalıdır.

HAZIRLAYAN	Elektrik Elektronik Sis. Müd.	TARİH	23.12.2021	SAYFA	2/2
------------	-------------------------------	-------	------------	-------	-----

ÜRA F.006 Bu Teknik Bilgi, TÜRASAS'ın yazılı izni olmadan 21.03.2011 REV:01 herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.