

TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU			
MALZEME ADI	İLETKEN BAĞLAYICILARI - EK MANŞON		
ÜRETİCİ/SATICI FİRMA ADI	Kardeş Elektrik San. Tic.A.Ş		
MARKASI	KARDEŞ		
STANDARTLAR	TS EN IEC 61238-1-3 ve TS EN 61284		
TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2022-076		
İNCELEME TARİHİ	21.01.2026		
METAL TÜRÜ	ALÜMİNYUM	BAKIR	ALÜMİNYUM-BAKIR
	1. GRUP	1. GRUP	1. GRUP
UYGUNLUK DURUMU (UYGUN/UYGUN DEĞİL)		UYGUN DEĞİL (A)	
Kullanım Yeri	Yeraltı İletkenlerinde		
Tip İşareti		KDM 10 MM2 KDM 16 MM2 KDM 25 MM2 KDM 35 MM2 KDM 50 MM2 KDM 70 MM2 KDM 95 MM2 KDM 120 MM2 KDM 150 MM2 KDM 185 MM2 KDM 240 MM2	
Gruptaki Ek Manşonların Kesitleri/Kesit Aralıkları		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 mm2	
Tipi (Sıkmalı Tip/Mekanik Tip)		Sıkmalı Tip	
Tipi (Bükmeli Tip/Sıkmalı Tip)			
Metal Türlerinin Safılık Yüzdeleri		En Az 99,9	
Metal Türlerinin Kalay Kaplama Kalınlıkları		En Az 3 µm	
Metal Türlerinin Tavlama Dereceleri ve Süreleri		550 °C - 30 dk	
Cıvataların Kaplama Yöntemleri ve Kalınlıkları		-	
Cıvataların Adedi		-	
Cıvataların Kalitesi		-	
Ek Manşon Ölçüleri		DIN 46267-1	

TİP DENEYLER			
YERALTI İLETKENLERİNDE - TS EN IEC 61238-1-3			
Sıcaklık Çevrim Deneyi - Madde 6.3		UYGUN DEĞİL (A)	
Rapor No		R23.006/07 R23.006/09-D1 R23.006/08	
Yapıldığı Yer		BÜSTYAL	
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)		VAR	
Rapor Tarihi		09.08.2023 (R23.006/07) 28.08.2023 (R23.006/09-D1) 04.09.2023 (R23.006/08)	
Kısa Devre Deneyi - Madde 6.4		UYGUN DEĞİL (A)	
Rapor No		R23.006/07 R23.006/09-D1 R23.006/08	
Yapıldığı Yer		BÜSTYAL	
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)		VAR	
Rapor Tarihi		09.08.2023 (R23.006/07) 28.08.2023 (R23.006/09-D1) 04.09.2023 (R23.006/08)	
Mekanik Deneyi - Madde 7		UYGUN DEĞİL (A)	
Rapor No		25-04-0023-N04 25-04-0023-N05 25-04-0023-N06	
Yapıldığı Yer		ALTINSOY	
Laboratuvar Akreditasyonu (VAR/YOK)		VAR	
Rapor Tarihi		20.06.2025	
NOTLAR (A) Teknik şartnamede yer alan Tablo 6'ya göre aynı grupta bulunan ürünlerin 5'ten fazla olmasından dolayı kesiti 70 mm2 olan ürüne ait deney raporunun da sunulması gerekmektedir.			