



**TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ**  
**DENEY ve KALİBRASYON**  
**MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**ELEKTROTEKNİK LABORATUVARI ANKARA**  
**MÜDÜRLÜĞÜ**

*TURKISH STANDARDS INSTITUTION*  
*HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER*  
*Electrotechnical Laboratory Ankara*

Necatibey Cad. No:112 Bakanlıklar / ANKARA / TÜRKİYE

Tel: 0312 416 6553

Faks:

e-mail: elektrotekniklabankara@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

285223

09-22

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

<b>Deneyi Talep Eden/Firma :</b> (Adi, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	OĞUZ KAAAN ÖZÇELİK ORHANGAZİ MAH. VATAN CAD. NO:74/A PENDİK/İSTANBUL
<b>Deney Talep Tarih / No :</b> Order Date/No.	15.09.2022 / 2022-167919
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)	2022-284610, KABLO, YEŞİM KABLO, 3X1.5 mm <sup>2</sup> TTR CCA, -, 3.00, metre
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Sample Receipt Date	15.09.2022
<b>Deneylerin Yapıldığı Tarih :</b> Date of Test	13.09.2022 / 15.09.2022
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	TS EN 60228/Kablolar - Yalıtılmış kabloların iletkenleri
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	2
<b>Deney Sonucu :</b> Test Result	Olumsuz
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	Test Prosedürü: PİYASA GÖZETİM DENETİM

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır.  
Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test result for which Conformity Declaration is given in this test report.

**Karekod**  
QR Code



**Tarih**  
Date

15.09.2022

**Deney Sorumlusu**  
Person in charge of test

BAYRAM  
VARGELOĞLU

**Kontrol Eden**  
Reviewer

BURAK İŞİTAN

**Onaylayan**  
Head of Laboratory

SEYFETTİN KARABULUT

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.  
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.

**Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.**

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=E1BB82>



**MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS**

<b>TSE</b> Elektroteknik Laboratuvarı ANKARA		<b>Test Raporu</b> TS EN 60228:2007						
Deneyi Talep Eden : TC İSTANBUL VALİLİĞİ İL SANAYİ VE TEKNOLOJİ MÜDÜRLÜĞÜ (Oğuz Kaan ÖZÇELİK)								
Adres : İSTANBUL								
Kablonun tipi : - Kod gösterilişi : TTR CCA 3x1,5 mm <sup>2</sup>				Renk : Beyaz Uo/U : -				
Kılıf işaretlemesi : Y KABLO TTR 3x1,5 mm <sup>2</sup> CCA 16/10/21								
Deney adı		İstenen değerler		Ölçülen değerler				
Yapılış		İletken : Sınıf 5 Yalıtım : - İç kılıf : - Ekran : - Dış kılıf : -		Dolgu : - Diğer : -				
Damar renkleri				Y/S	Mavi	Kahve		
Teller (çıplak/kalaylı)		Çıplak / Kalaylı		-				
İletken direnci : (20 °C de) (Ω / km)		max : 13,3 Ω / km.		<b>36,28</b>	<b>38,98</b>	<b>42,00</b>		