

M2X

HALOJENSİZ, ALEV YÜRÜTMİYEN PANO KABLOSU

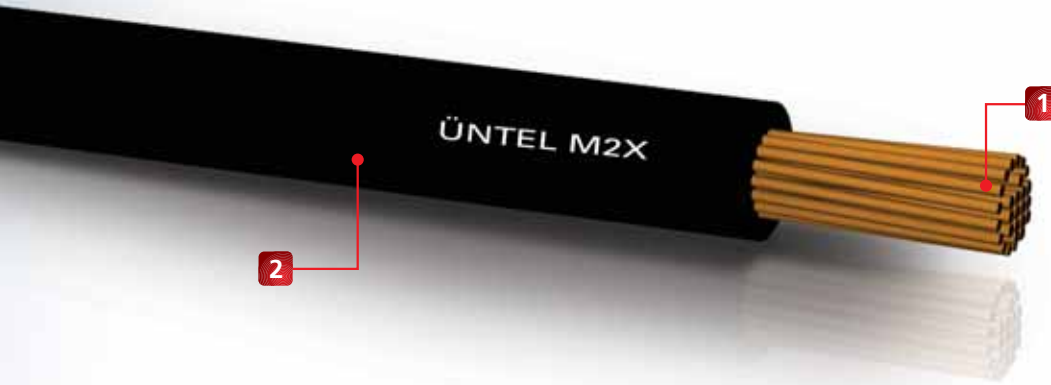
HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT, INSULATED PANEL WIRE

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN** : Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel
IEC 60228 Sınıf 5 (Sınıf 2 ve/veya kalaylı isteğe bağlı).
- 2- İZOLASYON** : Halojensiz, alev iletmeyen, çapraz bağlı poliolefin bileşik (HF90).
Renk: Siyah (diğer renkler isteğe bağlı). Çift kat izolasyon talebe bağlı olarak yapılabilir.

CABLE STRUCTURE

- 1- CONDUCTOR** : Electrolytic, stranded, annealed copper wire IEC 60228 Class 5
(Class 2 and/or tinned on request).
- 2- INSULATION** : Halogen free, flame retardant, crosslinked polyolefin compound (HF90).
Color: Black (other colors available on request). Double insulation is available on request.



ÜRETİM VE TEST STANDARTLARI / PRODUCTION AND TEST STANDARDS

KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION	: IEC 60092/353
TESTLER VE MALZEME / TESTS AND MATERIAL	: IEC 60092 /350-351-359
ALEV YÜRÜTMEME / FLAME RETARDATION	: IEC 60332 /1, IEC 60332 / 3 Cat A
HALOJEN MİKTARI / HALOGEN CONTENT	: IEC 60754 / 1 - 2 ,
DUMAN YOĞUNLUĞU / SMOKE DENSITY	: IEC 61034 / 1-2 (DIN EN 50268/1-2)
İŞLETME SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE	: -40°C / + 90°C
MIN. BÜKÜM YARIÇAPI (SABİT) / MIN. BENDING RADIUS (FIXED)	: 4 x (Kablo Çapı / Overall Diameter)
ANMA GERİLİMLERİ / RATED VOLTAGE	: 0,6/1 kV
TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE	: 3,5 kV

KULLANIM ALANI

Elektromekanik, elektronik cihazlarda ve panolarda sabit bağlantı kablosu olarak kullanılır. Tip onayı olduğu için gemi panolarında kullanılabilir.

ORTAM

Kuru, ıslak, yağlı ve tüm deniz ortamlarında kullanılabilir.

GÜVENLİK

Halojensiz olması ve alev iletmemesi özellikleri sayesinde herhangi bir yangın durumunda korozif gazlar oluşturmaz ve yangının yayılmasını önler. Böylece insan sağlığını ve değerli ekipmanı korur.

APPLICATION

Used as fixed installation cables in various electromechanical and electronic equipments. Since it has type approval, it can be used in marine switchboards.

ENVIRONMENT

Usable at all conditions in marine environment such as dry, wet or oily locations.

SAFETY

Due to its' halogen free and flame retardant features, it won't create corrosive gases and prevents the fire from spreading around. Thus it protects human life and equipment, during a fire.

NOMİNAL KEŞİT CROSS SECTION (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI OVERALL DIAMETER (mm)	YAKLAŞIK KABLO AĞIRLIĞI APPX. WEIGHT (kg / km)	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT (kg / km)
1 x 0.5	2.1	9	5
1 x 0.75	2.3	11	8
1 x 1	2.7	15	10
1 x 1.5	3	20	15
1 x 2.5	3.4	29	24
1 x 4	4	44	39
1 x 6	4.5	61	58
1 x 10	5.6	103	96
1 x 16	6.7	155	154
1 x 25	8.6	243	240
1 x 35	9.8	330	336
1 x 50	11.6	468	480
1 x 70	13.8	685	672
1 x 95	15.3	864	912
1 x 120	17.2	1099	1152
1 x 150	19.4	1396	1440
1 x 185	22	1767	1776
1 x 240	24.8	2266	2304



Halojensiz
Halogen Free



Alev Yürütmeme
Flame Retardation



Düşük Duman
Yoğunluğu
Low Smoke
Density



Yağa Dayanıklı
Oil Resistant



0,6/1
kV
Anma Gerilimi
Rated Voltage



3.5 kV
Test Gerilimi
Test Voltage



+90
°C
-40
İşletme Sıcaklığı
Working Temperature



4x
Büküm Yarıçapı
Bending Radius

FR 70-010 | REV. 0 REV. TAR. 01.09.2009 | Sf. 2/2

