

HO5RC4N-F**PCP VEYA EŞDEĞER SENTETİK ELASTOMER KILIFLI EKLANLI BÜKÜLGEN KABLO**
PCP OR EQUIVALENT SYNTHETIC ELASTOMER SHEATHED SCREENED FLEXIBLE CABLE**KABLO YAPISI**

- * İLETKEN : Elektrolitik tavlı, sınıf 5 bükülü çıplak bakır teller (isteğe bağlı kalaylı iletken)
- * AYIRICI : İletkenlerin üzerine uygun bir ayırıcı bant uygulanabilir
- * İZOLASYON : E14 Tipi kauçuk (EPR) bileşik
- * DAMAR RENKLERİ : HD 308'e uygun
- * İÇ KILIF : EM3 Tipi elastomer bileşik
- * EKLAN : Kalaylı bakır tellerden örgü
- * KILIF : EM2 Tipi elastomer bileşik
- * RENK : Siyah (isteğe bağlı olarak diğer renkler)

300/500 V**CABLE STRUCTURE**

- * CONDUCTOR : Electrolytic annealed, class 5 stranded plain copper wires (tinned conductor on request)
- * SEPARATOR : A suitable tape may be applied over the conductor
- * INSULATION : E14 Type rubber (EPR) compound
- * CORE IDENTIFICATION : Acc. to HD 308
- * INNER SHEATH : EM3 Type elastomer compound
- * SCREEN : Tinned copper wires braided
- * OUTER SHEATH : EM2 Type elastomer compound
- * COLOR : Black (other colors on request)

**TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES****KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION****GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL REQUIREMENTS****KULLANMA KILAVUZU / GUIDE TO USE****ELEKTRİKSEL DENEYLER / ELECTRICAL TESTS****ELEKTRİKSEL OLMAYAN DENEYLER / NON-ELECTRICAL TESTS****İLETKEN DİRENCİ / CONDUCTOR RESISTANCE**

: EN 50525-2-21, HD 22.4, DIN VDE 0282-4, BS 6500, BS 7919, IEC 60245-4

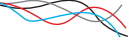
: EN 50525-1, HD 22.1, DIN VDE 0282-1, IEC 60245-1

: HD 516, DIN VDE 0298-300

: EN 50395, IEC 60245-2

: EN 50396, IEC 60245-2

: EN/IEC 60228, HD 383, DIN VDE 0295, BS 6360



ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS

İLETKEN İŞLETME SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE	: Max. 60°C
İLETKEN KISA DEVRE SICAKLIĞI / CONDUCTOR SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE	: Max. 200°C
KABLO YÜZEY SICAKLIĞI / TEMP. ON CABLE SURFACE	: Max. +50°C
EN DÜŞÜK TESİSAT SICAKLIĞI / MIN INSTALLATION TEMPERATURE	: -25°C
MİN. BÜKME YARIÇAPI / MIN BENDING RADIUS	: HD 516 Tab.7c
AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİ / CURRENT CARRYING CAPACITIES	: HD 516, VDE 0298-4
ALEVİ İLETMİZ / FLAME RETARDANT	: ENIEC 60332-1-2, DIN VDE 0482-332-1-2
YAĞA DAYANIKLI / OIL RESISTANT	: HD/ENIEC 60811-2-1, DIN VDE 0473-811-2-1
OZON DAYANIMI / OZONE RESISTANT	
SOĞUĞA DAYANIKLI / COLD RESISTANT	
YIRTILMAYA DAYANIKLI / TEAR RESISTANT	
UV DAYANIMLI / UV RESISTANT	
ELEKTROMANYETİK UYUMLU / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	

KULLANIM ALANI

Bu kablolar, ofis, mutfak, endüstriyel veya zirai iş yerlerinde, sıcak yüzeylere temas olabilecek, sabit yada taşınabilir ekipmanların bağlantılarında kullanılabilirler.

ORTAM

Bina içi, bina dışı, kuru, ıslak ve yağlı ortamlarda kullanılabilir.

GÜVENLİK

Yanma esnasında alevi iletmez ve kendiliğinden sönerler. Aşırı mekanik gerilmeli sistemler için uygun değildir. Doğrudan toprak altına gömülmemelidir.

APPLICATION

These cables can be used on connections of fixed or mobile equipments which can be contacted with the hot surfaces in offices, kitchens, agricultural and industrial workshops.

ENVIRONMENT

It can be used indoor, outdoor, dry, wet and oily environments.

SAFETY

It's flame retardant and self extinguishes during fire. It's not suitable for extremely mechanical stresses systems. It shouldn't buried directly underground.

İLETKEN SAYISI X KESİT NO. CONDUCTORS X CROSS-SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
2x0,75	8,7 - 11,3	44	200
2x1	9,2 - 11,9	66	241
2x1,5	10,8 - 13,9	76	275
2x2,5	12,5 - 15,7	118	395
3x0,75	9,3 - 12	52	220
3x1	9,6 - 12,4	64	270
3x1,5	11,3 - 14,5	92	310
3x2,5	13 - 16,7	154	420
4x0,75	9,8 - 12,7	74	245
4x1	10,4 - 13,4	91	315
4x1,5	12,3 - 15,7	135	385
4x2,5	14,2 - 18,1	206	510

* Dış çaplar EN 60719 standardına göre hesaplanmıştır.

* The overall dimensions of cables have been calculated in accordance with EN 60719