

KULLANIM ALANLARI

APPLICATIONS

Bina iç tesisatlarda yangın ihbar kablosu olarak kullanılır.

It is used as a fire warning cable in the fixed indoor installations.

KABLO YAPISI

CABLE CONSTRUCTION

İLETKEN	: IEC-228; DIN VDE 0295; HD 393 SINIF 1 ELEKTROLİTİK MONO BAKIR
YALITKAN	: DIN VDE 0207/BÖLÜM 4 YI2 PVC KOMPAUND
DAMAR TANIMLAMA:	VDE 0815
ÇİFT	: İKİ DAMAR BİR ÇİFT OLUŞTURACAK ŞEKİLDE BÜKÜLÜR
BÜKÜM	: ÇİFTLER SABİT ADIMDA KATLAR HALİNDE BÜKÜLÜR
AYIRICI	: POLYESTER BANT
EKRAN	: TOPRAK TELİ + AL-PES BANT
DIŞ KILIF	: DIN VDE 0207 BÖLÜM-5 YM1 PVC KOMPAUND
DIŞ KILIF RENGİ	: RAL 3000 KIRMIZI
✓DÜŞÜK BÜKÜLME ÇAPI ✓ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK	

CONDUCTOR	: IEC-228; DIN VDE 0295; HD 393 CLASS-1 SINGLE CORE ELECTROLYTIC COPPER
INSULATION	: DIN VDE 0207/SECTION-4 YI2 PVC COMPOUND
CORE IDENTIFICATION	: VDE 0815
BENDING	: CORES TWISTED IN PAIRS, PAIRS TWISTED IN LAYERS
SEPARATOR	: POLYESTER TAPE
SCREEN	: AL-PES TAPE WITH DRAIN WIRE
OUTER SHEATH	: DIN VDE 0207 SECTION-5 YM1 PVC COMPOUND
OUTER SHEATH COLOUR	: RAL 3000 RED
✓LOWER BENDING RADIUS ✓FLAME RETARDAND	

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTICS

STANDART	: VDE 0815
İZALASYON DİRENCİ	: >100 ohm.km
EFEKTİF KAPASİTE (800MHz)	: MAX 100nF/Km.
BEYAN GERİLİMİ	: 300 V.
TEST GERİLİMİ (AC 50Hz)	: 0.6 mm ve 0.8 mm = 800V.
DAMAR / DAMAR	: ≥1.00 mm : 1000 V.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	: -40°C + 70°C
MİN BÜKÜLME ÇAPI	: 15 x KABLO ÇAPI
ÇEVİRİM DİRENCİ	
0.60 mm = 130 /km.	1.00 mm = 43.8 /km.
0.80 mm = 73.2 /km.	1.50 mm ² = 23 /km.
KAPASİTE	: 100nF/Km.

STANDART	: VDE 0815
INSULATION RESISTANCE	: >100 ohm.km
EFFECTIVE CAPASIDANCE (800 Hz)	: MAX 100nF/Km.
OPERATING VOLTAGE	: 300 V.
TEST VOLTAGE (AC 50 Hz)	: 0.6 mm ve 0.8 mm = 800V.
CORE / CORE	: ≥1.00 mm : 1000 V.
TEMPERATURE RANGE	: -40°C + 70°C
MIN. BENDING RADIUS	: 15 x CABLE DIAMETER
LOOP RESISTANCE	
0.60 mm = 130 /km.	1.00 mm = 43.8 /km.
0.80 mm = 73.2 /km.	1.50 mm ² = 23 /km.
CAPACITANCE	: 100nF/Km.

