



## безгалогенная !



МАЛЫЙ РАДИУС ИЗГИБА / ОГНЕСТОЙКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / НИЗКОЕ ДЫМООБРАЗОВАНИЕ / БЕЗ ВЫДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ И КОРРОЗИЙНЫХ ГАЗОВ  
SMALL BENDING RADIUS/FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC/LOW SMOKE EMISSION/WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASES



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автоматизация систем освещения
- Автоматизация систем безопасности
- Автоматизация систем отопления, охлаждения и вентиляции
- Автоматизация голосовых и видеосистем
- Автоматизация систем электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения
- В местах, где необходимо защищать человеческую жизнь, ценные материалы и оборудование

### APPLICATION

- Automation Of Lighting Systems
- Automation Of Security Systems
- Automation Of Heating, Cooling, And Ventilation Systems
- Automation Of Voice And Image Systems
- Automation Of Electric, Water And Natural Gas Systems
- In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

### Структура кабеля

1-Проводник	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 1 elc.copp.
2-Изоляция	PE Kompaund
3-Цветовая маркировка	VDE 0815
4-Скрутка	Star quad
5-Экран	Pes Tape+ Tinned Copper Drain Wire+ Al-Pes Tape
6-Оболочка	HFFR Kompaund
7-Цвет оболочки	RAL 6018 Green

### CONSTRUCTION

1-Conductor	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 1 Electrolytic Copper
2-Insulation	PE Compound
3-Colour Code	VDE 0815
4-Stranding	Star quad
5-Screen	Pes Tape + Tinned Copper Drain Wire + Al-Pes Tape
6-Sheath	HFFR Compound
7-Sheath Colour	RAL 6018 Green

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TECHNICAL CHARACTERISTICS

CEVRİM DIRENCİ LOOP RESISTANCE	YALITIM DIRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE (MAX) MUTUAL CAPACITANCE (MAX)
mm Ω/km	100MΩxkm	nF/(1KHz)
0,8 73,2		

ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI (50 Hz) TEST VOLTAGE (50 Hz)	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE
300V	1000V	8x Cable Ø	-20°C - +60°C



300m

ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST	DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ SMOKE DENSITY TEST	KOROZİF GAZ TESTİ TEST ON CORROSIVENESS OF COMBUSTION	ALEV YAYILIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST
IEC 60332-1-2	IEC 61034-2	IEC 60754-2	IEC 60332-3-24
VDE 0482-332-1-2	VDE 0482-1034-2	VDE 0482-267-2-3	VDE 0482-332-3-24
EN 60332-1-2	EN 61034-2	EN 50267-2-3	EN 60332-3-24

HALOJENSİZLİK TESTİ HALOGEN FREE TEST
IEC 60754-1
VDE 0482-267-2-1
EN 50267-2-1

Краткое описание: Это безгалогенный кабель, предназначенный для стационарной прокладки. Его ключевые особенности — отсутствие галогенов в оболочке и изоляции (что снижает дымовыделение и коррозионную активность продуктов горения), а также использование стабилизированных жил, обеспечивающих повышенную стойкость к тепловым воздействиям.