

# JE-H(St)H...Bd



KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI/ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK/DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU/  
ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ  
SMALL BENDING RADIUS/FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC/  
LOW SMOKE EMISSION/WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASES



## KULLANIM ALANLARI

İnsanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda  
-Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde  
-Endüstriyel Elektronikte  
-Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde  
-Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde  
-Güvenlik ve Yangın İhbar Sistemlerinde  
-İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde

## APPLICATION

In closed areas where people are densely populated  
-Instrumentation and Control Engineering  
-Industrial Electronics  
-Computers and Office Machines  
-Indoor Communication Systems  
-Safety and Fire Alarm Systems  
-In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

## KABLO YAPISI

<b>1-İletken</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 1 Electrolitik Bakır
<b>2-Yalıtkan</b>	EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
<b>3-Yalıtım Renk</b>	VDE 0815
<b>4-Büküm</b>	Çift büküm katlar halinde
<b>5-Ayırıcı Bant</b>	Pes Bant
<b>6-Ekran</b>	Kalaylı Toprak Teli + Al-Pes Bant
<b>7-Kılıf</b>	EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
<b>8-Kılıf Rengi</b>	RAL 3000 Kırmızı ya da RAL 7001 Gri

## CONSTRUCTION

<b>1-Conductor</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 1 Electrolytic Copper
<b>2-Insulation</b>	EN 50290-2-26 HFFR Compound
<b>3-Colour Code</b>	VDE 0815
<b>4-Stranding</b>	Pairwise pairs in layers
<b>5-Wrapping</b>	Pes Tape
<b>6-Screen</b>	Tinned Drain Wire + Al-Pes Tape
<b>7-Sheath</b>	EN 50290-2-27 HFFR Compound
<b>8-Sheath Colour</b>	RAL 3000 Red or RAL7001 Grey

## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

ÇEVİRİM DİRENCİ LOOP RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
Ω/km	100MΩxkm	100nF/km (Max)	300V	0,6mm/0,8mm = 800V ≥1,0mm = 1000V	10x Cable Ø	Hareketli/Mobile -5°C - +50°C  Sabit/Stable -30°C - +70°C	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2
0,6 mm	130						
0,8 mm	73,2						
1,0 mm	44,6						
1,5 mm <sup>2</sup>	24,6						
2,5 mm <sup>2</sup>	15,1						
DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ SMOKE DENSITY TEST	KOROZİF GAZ TESTİ TEST ON CORROSIVENESS OF COMBUSTION GASES	HALOJENSİZLİK TESTİ HALOGEN FREE TEST	ALEV YAYILIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST				
IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-754-2 EN 60754-2	IEC 60754-1 VDE 0482-754-1 EN 60754-1	IEC 60332-3-24 DIN EN 60332-3-24 EN 60332-3-24				

## NOTLAR

Bu tip kablolar besleme kablosu olarak ve yer altı tesisatlarında kullanılmak için uygun değildir.

## NOTES

This type of cables are not suitable to be used as feeder cables or for underground installations