

EIB-2Y(St)Y

The image shows a green cable with the Erse logo and the model name EIB-2Y(St)Y printed on it. The cable is shown in a perspective view, with the end of the cable stripped to reveal four conductors: two red, one yellow, and one black.

KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI/ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
SMALL BENDING RADIUS/FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC



KULLANIM ALANLARI

Akıllı binalarda

- Aydınlatma Sisteminin Otomasyonunda
- Güvenlik Sistemlerinin Otomasyonunda
- Isıtma, Soğutma ve Havalandırma Otomasyonunda
- Ses ve Görüntü Sistemleri Otomasyonunda
- Elektrik, Su ve Doğalgaz Sistemleri Otomasyonunda

APPLICATION

At the smart buildings

- 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

KABLO YAPISI

1-İletken	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 1 Elektrolitik Bakır
2-Yalıtkan	PE Kompaund
3-Yalıtım Renk	VDE 0815
4-Büküm	Yıldız dörtlü
5-Ekran	Pes Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli + Al-Pes Bant
6-Kılıf	DIN VDE 0207 bölüm-5 YM1 PVC Kompaund
7-Kılıf Rengi	RAL 6018 Yeşil

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	DIN VDE 0207 part-5 YM1 PVC Compound
7-Sheath Colour	RAL 6018 Green

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

ÇEVİRİM DİRENCİ LOOP RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE (MAX) MUTUAL CAPACITANCE (MAX)	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ (50 Hz) TEST VOLTAGE (50 Hz)	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS
mm Ω/km 0,8 73,2	100MΩxkm	100 nF/(1KHz)	300V	1000V	10x Cable Ø

NOTLAR NOTES

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

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

ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
-30°C - +70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2