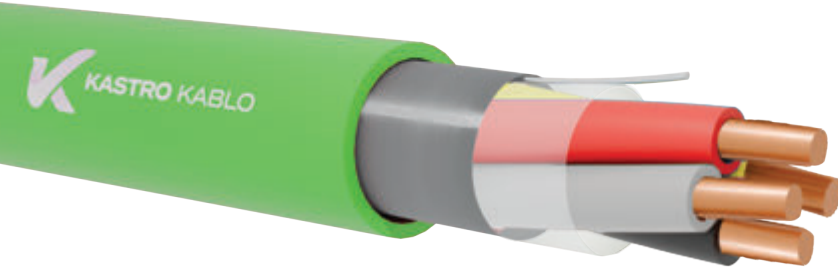




INSTABUS (EIBBUS) HCHM 2x2x0.8+0.4 mmØ

Ref. Std. VDE 0815



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Alev Geciktiricilik
Flame Retardant



Düşük Duman Oluşumu
Low Smoke Generation



Korozif Gaz Koruyuculuğu
Corrosive Gas Shielding



Halojenizlik
Halogen Free



EN 50575 CPR

KULLANIM ALANLARI

Bu tip kablolar, bina otomasyonu, alarm sistemleri ve sinyal iletimi uygulamalarında sabit tesisatlı iç mekân kullanımı için uygundur.

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik tavlanmış tek telli bakır (VDE 0295, IEC 60228, Class 1)
Yalıtım	LSZH bileşik
Damar Renkleri	IEC 60708
Büküm	0,8 mm damarlar: Katmanlar halinde bükülü ve PET bant ile sarılı
Ayırıcı	Polyester Bant
Ekran	Alüminyum/Polyester Bant + Bakır Toprak Teli
Dış Kılıf	HFFR (EN 50290-2-27, DIN VDE 0207-24)
Dış Kılıf Rengi	RAL 6018 Yeşil

APPLICATION

These cables are suitable for fixed indoor installations used in building automation systems, alarm applications, and signal communication.

CONSTRUCTION

Conductor	Electrolytically annealed solid copper (VDE 0295, IEC 60228, Class 1)
Insulation	LSZH compound
Core Identification	IEC 60708
Stranding	0.8 mm cores twisted in layers and wrapped with PET tape
Wrapping	Polyester tape
Screen	Aluminium / Polyester Tape + Copper Drain Wire
Outer Sheath	HFFR (EN 50290-2-27, DIN VDE 0207-24)
Outer Sheath Colour	RAL 6018 Green

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

Özellikler Properties	Birim Unit	Değerler Values
		0,80mm
İletken Direnci Conductor Resistance	Ω/km max.	73,2
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	V	Max.225V
Test Gerilimi Test Voltage	V	Core/core, core/screen 800V
Bükme Yarıçapı Bending Radius	mm	10xD
Maksimum Çalışma Sıcaklığı Max. Operating Temperature	°C	-30.....+70 °C
Alev Geciktirici Flame Retardant		IEC 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2; EN 60332-1-2
Duman Yoğunluğu Smoke Density		IEC 61034-2; VDE 0482-1034-2; EN 61034-2
Aşındırıcı Gazlar Corrosive Gases		IEC 60754-2; VDE 0482-267-2-3; EN 60754-2
Halojen İçermez Halogen Free		IEC 60754-1; VDE 0482-267-2-1; EN 50267-2-1

Kablo Tipi / Kesit Cable Type / Cross-section	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm) Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cable Weight (kg/km)
INSTABUS (EIBBUS) HCHM 2x2x0.8+0.4 mmØ	6,05 ± 10%	57

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağılayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.