

# J-H(ST)H EIB



## Verwendung

Zur Übertragung von Signalen in der Gebäude-Systemtechnik zur Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Klima, Lüftung und Zeiterfassungssystemen. Sie kann auch für die Übertragung von Meßwerten als MSR-Leitung in Starkstromanlagen oder in der Prozeßdatenverarbeitung verwendet werden. Geeignet für die Verlegung auf und unter Putz, in Rohren, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien, wenn diese vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind. Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen.

## Aufbau und Normen

nach EIBA Spezifikation

- Cu-Draht, blank, eindrätig Ø 0,8 mm
- Aderisolation Halogenfreie Polymermischung
- Adern und Viererbezeichnung gemäß DIN VDE 0815 Adern zum Sternvierer verseilt
- Schirm aus kunststoffkaschierter Alu-Folie mit Beidraht
- Aussenmantel aus Halogenfreie Polymermischung

## Technische Daten

**Betriebsspannung U:** max. 300 V

### Prüfspannung (50 Hz)

Ader/Schirm: 4000 V

**Isolationswiderstand:** 100 MOhm x km

**Betriebskapazität (bei 800 Hz):** max. 100nF/km

### Kapazitive Kopplung (bei 800 Hz)

K1: max. 200 pF/100m

### Temperaturbereich

Bei Verlegung: max. -5°C

Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C

**Mindestbiegeradius:** 7,5 x DA

**CPR-Leistungsklasse:** Eca

**Korrosivität von Brandgasen:** EN 60754-2

IEC 60754-2

**Minimale Rauchentwicklung:** EN 61034 1+2

IEC 61034-1+2

# J-H(ST)H EIB

## Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Mantelfarbe	Aussen Ø	Gewicht	Leiterwiderstand der Schleife	Cu Zahl
mm		ca. mm	ca. kg/km	max. Ω/km	kg/km
2 x 2 x 0,8		6,3	55,0	73,2	21,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.