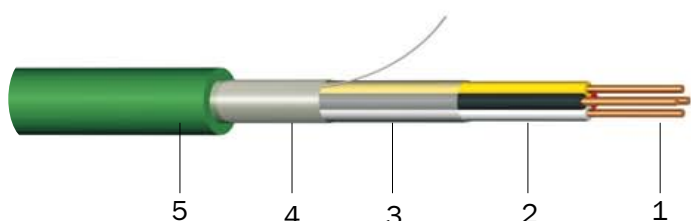


L–H(St)H EIB

MSR-Installationskabel für EIB-Bus

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, eindrätig
- 2 | Aderisolation (halogenfreie Polymermischung), Adern zum Sternvierer verseilt
- 3 | Bebänderung (halogenfreie Kunststoffolie)
- 4 | Schirmung (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 | Mantel (halogenfreie Polymermischung gr RAL 7035 oder gn RAL 6018)

ANWENDUNG

Zur Verlegung auf und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen in Stark- und Schwachstromanlagen, als BUS-Leitung (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen.

TECHNISCHE DATEN



Norm:

in Anlehnung an VDE 0815



Nennspannung:

max. 250 Vss



Prüfungsspannung:

Ader/Ader 800 Veff Ader/Mantel 4000 Veff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. –5 °C
 Betriebstemperatur:
 ruhend –30 °C bis +70 °C
 bewegt –5 °C bis +50 °C



Biegeradius (mind.):

7,5 x Ø des Kabels



Aderkennzeichnung:

1. Kreis: rot (a), schwarz (b)
 2. Kreis: weiß (a), gelb (b)



Brandverhalten:

Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)
 Halogenfrei, keine korrosiven Brandgase
 (EN 50267, IEC 60754-2)

Elektrische Kenndaten

Leiterdurchmesser	(mm)	0,8
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	73,2
Isulationswiderstand, min.	(MΩ.km)	100
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	100
Kapazitive Kopplung, max. bei 800 Hz	(pF/100 m)	200

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
L–H(St)H EIB					
2 x 2 x 0,8	7	23	60	1000 Sp	a.A.

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.