



L-H(St)H EIB

MSR Installationskabel für EIB-Bus, halogenfrei, geschirmt

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

TECHNISCHE DATEN



Norm

in Anlehnung an DIN VDE 0815



Prüfspannung

800 Veff (Ader/Ader) / 50 Hz
4000 Veff (Ader/Schirm) / 50 Hz



Nennspannung

max. 300 Vss



Biegeradius am Leiter (min.)

7,5 x Ø des Kabels



Brandeigenschaften

EN 60332-1-2: selbstverlöschend
EN 60754-1 und 2: halogenfrei, keine korrosiven Brandgase
CPR-Klassifizierung: Eca



Aderkennzeichnung

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



Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -5°C
Festeinbau: -30°C bis zu 70°C
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 50°C

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)
- 2 Aderisolation (halogenfreie Polymermischung), Adern zum Sternvierer verseilt
- 3 Bebänderung (halogenfreie Kunststofffolie)
- 4 Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 Mantel (PVC grau RAL 7035 oder grün RAL 6018)

Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	0,8
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	73,2
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	100
Gegenseitige Kapazität (ca. Wert), bei 800 Hz	nF/km	100
Kopplungskapazität bei 800 Hz, k1 max	pF/km	200

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 2	0,8	60	1000 Sp

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

