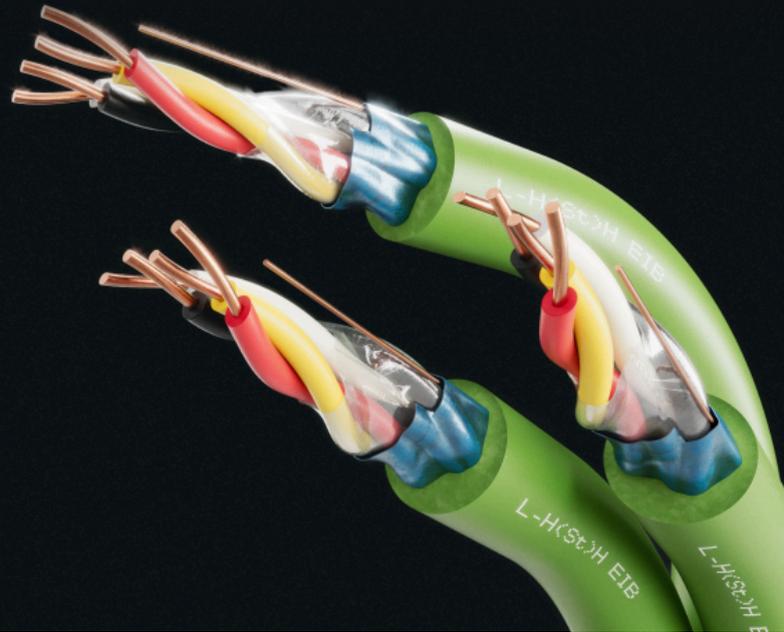




L-H(St)H EIB

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 \varnothing 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 eindrätig (RE)
- 2 Aderisolation (halogenfreie Polymermischung), Adern zum Sternvierer verseilt
- 3 Bebanderung (halogenfreie Kunststoffolie)
- 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

