We Make Modern Life Possible.



HALOGENFREIE STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

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

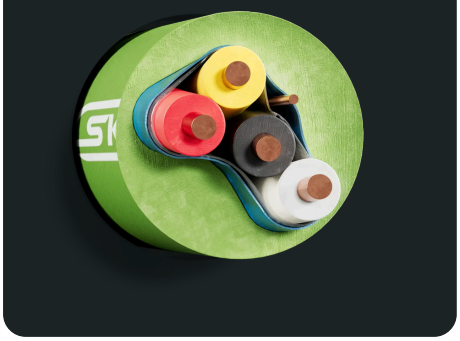
Biegeradius am Leiter (min.)
7,5 x Ø des Kabels

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
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)

Elektrische Parameter		
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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

