



We Make Modern
Life Possible

L-H(St)H EIB

MSR Installationskabel für EIB-Bus,
halogenfrei, geschirmt



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



Kupferleiter, rund eindrätig (RE)



Aderisolation (halogenfreie Polymermischung), Adern zum
Sternvierer verseilt



Bebänderung (halogenfreie Kunststoffolie)



Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)



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

CONTACT PERSON

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

