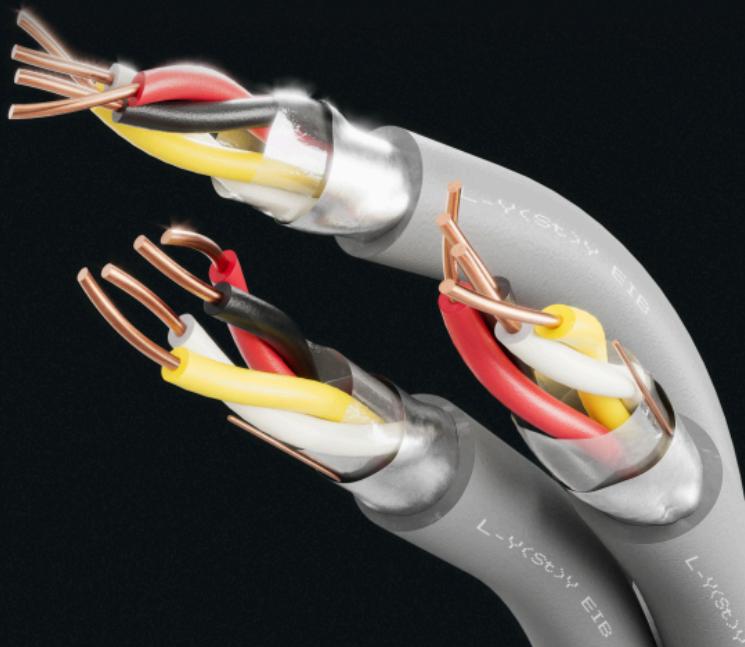




## L-Y(St)Y EIB

MSR Installationskabel für EIB-Bus, 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 V (Ader/Ader) / 50 Hz

4 kV (Ader/Schirm) / 50 Hz



#### Nennspannung

250 V



#### Biegeradius am Leiter (min.)

7,5 x Ø des Kabels



#### Brandeigenschaften

EN 60332-1-2: selbstverlöschend

CPR-Klassifizierung: Eca



#### Aderkennzeichnung

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



#### Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -5°C

LeiterTemperatur: max. 70°C

KurzschlussTemperatur: max. 70°C

Festeinbau: -30°C bis zu 70°C

Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 50°C

### AUFBAU



1

Kupferleiter, rund eindrähtig

2

Aderisolation (PVC), Adern in Sternvierer versieilt

3

Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)

4

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

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 2 x 0,8	6,2	64	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp

**ANSPRECHPARTNER**

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

