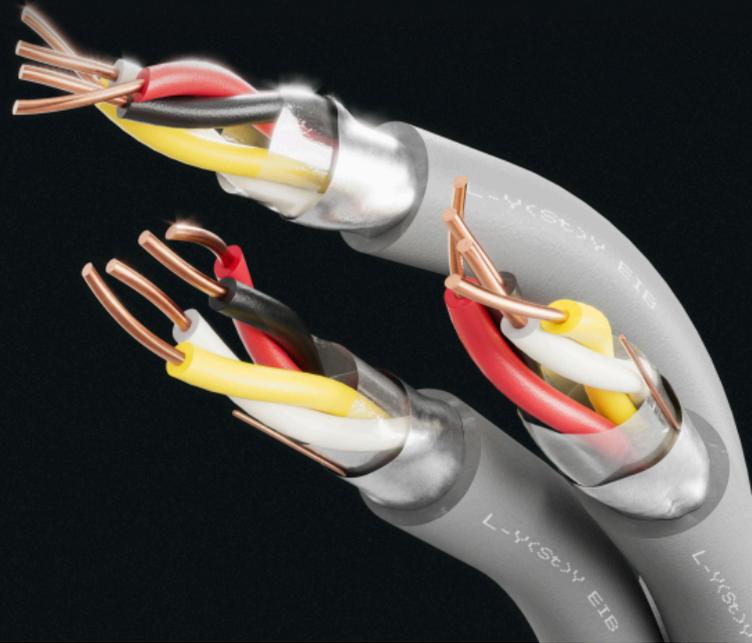




# L-Y(St)Y EIB

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  $\phi$  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  
Kurzschluss temperatur: max. 70°C  
Festeinbau: -30°C bis zu 70°C  
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 50°C

## AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig
- 2 Aderisolation (PVC), Adern in Sternvierer verseilt
- 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
2 x 2 x 0.8	6.2	64	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
2 x 2 x 0.8	6.2	64	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
2 x 2 x 0.8	6.2	64	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
2 x 2 x 0.8	6.2	64	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
2 x 2 x 0.8	6.2	64	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
2 x 2 x 0.8	6.2	64	1000 Sp

**ANSPRECHPARTNER**

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

