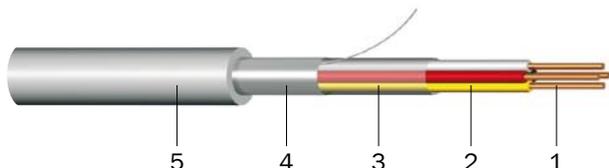


L-Y(St)Y EIB

MSR-Installationskabel für EIB-Bus
Norm: in Anlehnung an DIN VDE 0815

Verwendung:

Zur Verlegung auf und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen in Stark- und Schwachstromanlagen, als BUS-Leitung (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindrätig
- 2 Aderisolation (PVC), Adern in Sternvierer verseilt
- 3 Bebänderung (Kunststoffolie)
- 4 Schirmung (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 Mantel (PVC gr RAL 7035 oder gn RAL 6018)

- Betriebsspannung:** 250 V
- Prüfspannung:** A/A 800 Veff
A/M 4000 Veff
- Temperaturbereich:**
bei Verlegung: min. -5 °C
Betriebstemperatur: ruhend -30 °C bis +70 °C
bewegt -5 °C bis +50 °C
Leitertemperatur: max. +70 °C
- Biegeradius (mind.):** 7,5 x Ø des Kabels
- Aderkennzeichnung:** 1. Kreis: rot (a), schwarz (b)
2. Kreis: weiß (a), gelb (b)
- Brandverhalten:** Selbstverlöschend (DIN VDE 0482-265, IEC 60332-1)

Energieleitungen

Elektrische Kenndaten		
Leiterdurchmesser	(mm)	0,8
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	73,2
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	100
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	100
Kapazitive Kopplung, max. bei 800 Hz (100 % der Werte)	(pF/100 m)	200

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamt-gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
L-Y(St)Y EIB					
2 x 2 x 0,8	7,0	21	55	1000 Sp	864,69

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.