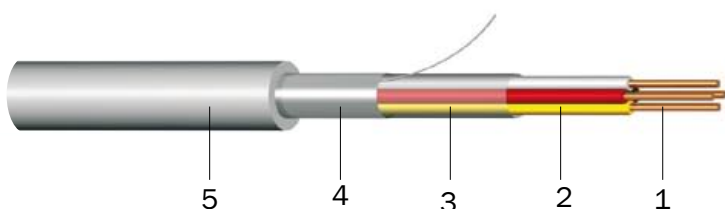


L-Y(St)Y EIB

MSR-Installationskabel für EIB-Bus

AUFBAU



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

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an DIN VDE 0815



Nennspannung:
250 V



Prüfspannung:
Ader/Ader800Veff
Ader/Mantel 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 048 2-265,
IEC 6033 2-1)

ANWENDUNG

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.

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)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (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	968,90

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.