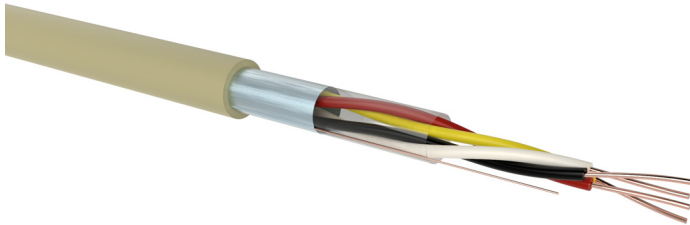


L-Y(St)Y EIB

MSR Installationskabel für EIB-Bus, halogenfrei, geschirmt

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)

ANWENDUNG

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

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an DIN VDE 0815



Betriebsspannung:
250 V



Prüfspannung:
800 V (Ader/Ader) / 50 Hz
4 kV (Ader/Schirm) / 50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -5 °C
fest verlegt: -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:
EN 60332-1-2: selbstverlöschend
CPR-Klassifizierung: E_{ca}

ELEKTRISCHE KENNDATEN

Leiterdurchmesser	(mm)	0,8
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	73,2
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	(MΩ.km)	100
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	100
Kapazitive Kopplung, max. bei 800 Hz (100 % der Werte)	(pF/100m)	200

Doppeladeranzahl x Leiter- durchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
L-Y(St)Y EIB			
2 x 2 x 0,8	6,2	64	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

16.6.2021, 11:17