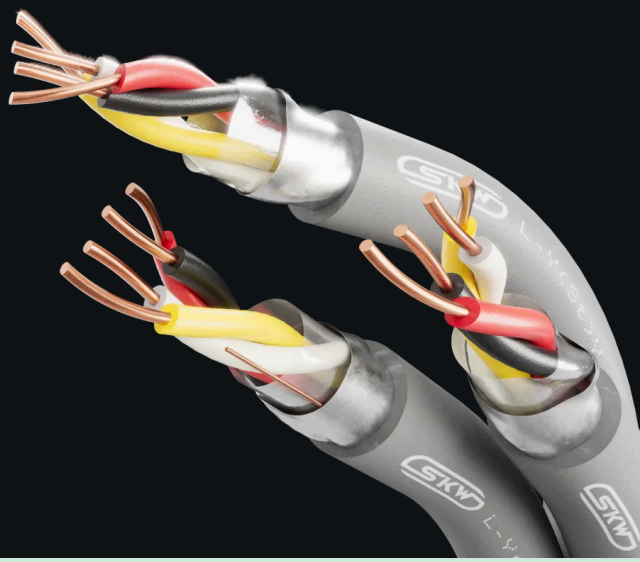
We Make Modern Life Possible.



STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

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

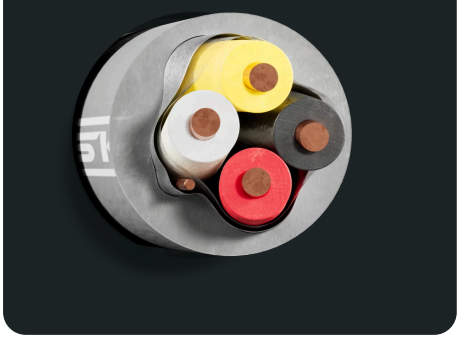
Biegeradius am Leiter (min.)
7,5 x Ø des Kabels

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
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 verseilt
3. Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
4. Mantel (PVC grau RAL 7035 oder grün RAL 6018)

Elektrische Parameter		
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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

