

YMLCM

Niederfrequenzleitung, geschirmt
Norm: SKW-Werksnorm

Verwendung:

Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen als Anschluß- und Verbindungsleitung in der Niederfrequenz- und Studioteknik.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, feindrätig
- 2 Aderisolation (PE), Adern verseilt
- 3 Mantel (PE)
- 4 Schirmgeflecht (verzinnnte Kupferdrähte)
- 5 Mantel (PVC schwarz)



Betriebsspannung: 500 Vss



Prüfspannung: 2000 Veff



Temperaturbereich:
 bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: ruhend -20 °C bis +70 °C
 bewegt -5 °C bis +70 °C



Biegeradius (mind.): 4 x Ø der Leitung



Aderkennzeichnung: br, ws, gr, ge



Brandverhalten:
 Selbstverlöschend (DIN VDE 0482-265,
 IEC 60332-1)

Energieleitungen

Elektrische Kenndaten			
Leiterquerschnitt	(mm ²)	0,50	0,75
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	39	26
Betriebskapazität ca. bei 800 Hz	(pF/100 m)	120	130

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
YMLCM					
2 x 0,5	5,6	22	45	1000 Sp	1.245,96
2 x 0,75	7,2	30	70	1000 Sp	1.605,36
3 x 0,75	7,7	50	90	1000 Sp	1.821,00
4 x 0,75	8,3	60	110	1000 Sp	2.006,70
5 x 0,75	8,9	72	125	1000 Sp	2.228,34

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.