

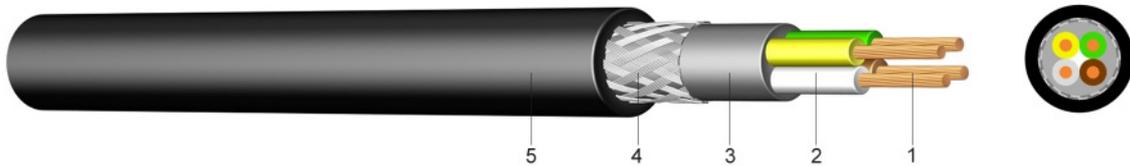
Datenblatt YMLCM

Ausgabe 1/2009

Kunststoffisolierte NF-Leitung mit Kupferabschirmung

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Füllmantel
- 4 Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Normen:

DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
DIN 47100 bzw. Werksnorm (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung U_0/U		[V]	350
Prüfspannung		[V] _{AC}	800
Temperaturbereich	bewegt		+5 °C bis +50 °C
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2
Leiterwiderstand	Max.	[Ohm/km]	26,0
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	130

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht ca.
	kg/km	mm	kg / km
2 x 0,75	30	6,9	70
3 x 0,75	50	7,4	90
4 x 0,75	60	7,9	110