

Technische Daten			
Übliche Aufmachung	100 m Ringe	Leiterwiderstand Ω/km bei 20°C	
Temperaturbereich	- 20°C bis + 80°C.	(Angaben für 1-adrige Leitungen, bei mehradrigen geringfügig höher.)	
Prüfspannung	ca. 2,5-fache Betriebsspannung.	0,08 mm² = 236 Ω	0,50 mm² = 40 Ω
Isolationswiderstand	bei PVC-isolierten Adern ≥ 20 MΩX km	0,11 mm² = 180 Ω	0,75 mm² = 26 Ω
	bei PE-isolierten Adern ≥ 1000 MΩX km	0,14 mm² = 135 Ω	

NF 1

abgeschirmte PE-isol. Leitung, besonders für Mikrofone, Tonköpfe, Diktiergeräte

Leiter Cu-Litze blank 10 x 0,10 mm = 0,08 mm², mit PE-transparent auf 1,6 mm Ø isoliert.

Leitungsaufbau Die PE-Ader ist durch Umseilung mit blanken Kupferdrähten abgeschirmt.

□ des Schirms 0,40 mm², Bedeckung ≥ 90%. Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, silbergrau.

Kapazität Ader/Schirm ca. 80 pf/m.

Betriebsspannung max. 350 V~

NF 4

Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtschirm (sym. Mikrofonanschluss)

Leiter Cu-Litze blank 10 x 0,10 mm = 0,08 mm², mit PVC-isol. auf 1,0 mm Ø (Farben weiß, braun).

Leitungsaufbau 2 Adern sind zum Paar verseilt, abgeschirmt durch ein Geflecht aus blanken Kupferdrähten.

□ des Schirms 0,65 mm², Bedeckung ≥ 80%. Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, silbergrau.

Kapazität Ader/Schirm, Schirm geerdet, 100 pf/m.

Betriebsspannung max. 250 V~

NF 6

einzeln abgeschirmte kapazitätsarme Mikrofonleitung für Stereophonie



Leiter Cu-Litze blank 10 x 0,10 mm = 0,08 mm², mit PE-isol. auf 1,3 mm Ø (Farben ws, ge, br, gn), geschirmt durch Umseilung mit Cu blank.

Leitungsaufbau 4 einzeln abgeschirmte Adern sind zum Kabel verseilt und mit PVC grau, RAL 7001, ummantelt.

□ des Schirms 0,3 mm², Bedeckung ≥ 90%.

Kapazität Ader/Schirm ca. 90 pf/m.

Betriebsspannung max. 250 V~

Aufbau der Leitungen					Nettopreise einschließlich Kupfer				Bestelldaten
Ader-Isolierung / Mantel-Isolierung	Zahl der Adern	Querschnitt einer Ader	Gesamt-Ø ca.	100 m wiegen ca.	Muster- mengen unter 100 Meter 1 m kostet	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			
						100 m	500 m	3000 m	
PE/PVC	1 x 0,08 mm ²	2,4 mm	0,9 kg	1,10	74,--	56,--	37,--	NF 1	
									
PVC/PVC	2 x 0,08 mm ²	3,3 mm	1,6 kg	1,80	120,--	90,--	60,--	NF 4	
									
PE/PVC	4 x 0,08 mm ²	5,2 mm	3,7 kg	3,30	220,--	165,--	110,--	NF 6	
