

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

NF 1 abgeschirmte PE-isol. Leitung, besonders für Mikrofone, Tonköpfe, Diktiergeräte
Leiter Cu-Litze blank $10 \times 0,10 \text{ mm} = 0,08 \text{ mm}^2$, mit PE-transparent auf $1,6 \text{ mm} \varnothing$ isoliert.
Leitungsaufbau Die PE-Ader ist durch Umseilung mit blanken Kupferdrähten abgeschirmt.
 des Schirms $0,40 \text{ mm}^2$, Bedeckung $\geq 90\%$. 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 $10 \times 0,10 \text{ mm} = 0,08 \text{ mm}^2$, mit PVC-isol. auf $1,0 \text{ mm} \varnothing$ (Farben weiß, braun).
Leitungsaufbau 2 Adern sind zum Paar verseilt, abgeschirmt durch ein Geflecht aus blanken Kupferdrähten.
 des Schirms $0,65 \text{ mm}^2$, Bedeckung $\geq 80\%$. 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 Stereofonie
Leiter Cu-Litze blank $10 \times 0,10 \text{ mm} = 0,08 \text{ mm}^2$, mit PE-isol. auf $1,3 \text{ mm} \varnothing$ (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 $0,3 \text{ mm}^2$, Bedeckung $\geq 90\%$.
Kapazität Ader/Schirm ca. 90 pf/m .
Betriebsspannung max. 250 V ~

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