

## Technische Daten

Übliche Aufmachung	100 m Ringe	Leiterwiderstand $\Omega$ /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 mm <sup>2</sup> = 236 $\Omega$	0,50 mm <sup>2</sup> = 40 $\Omega$
Isolationswiderstand	bei PVC-isolierten Adern $\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{m}$ bei PE-isolierten Adern $\geq 1000 \text{ M}\Omega \times \text{m}$	0,11 mm <sup>2</sup> = 180 $\Omega$	0,75 mm <sup>2</sup> = 26 $\Omega$
		0,14 mm <sup>2</sup> = 135 $\Omega$	

**NF 1** abgeschirmte PE-isol. Leitung, besonders für Mikrofone, Tonköpfe, Diktiergeräte

Leiter Cu-Litze blank 10 x 0,10 mm = 0,08 mm<sup>2</sup>, mit PE-transparent auf 1,6 mm  $\varnothing$  isoliert.

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

des Schirms 0,40 mm<sup>2</sup>, 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 x 0,10 mm = 0,08 mm<sup>2</sup>, mit PVC-isol. auf 1,0 mm  $\varnothing$  (Farben weiß, braun).

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

des Schirms 0,65 mm<sup>2</sup>, Bedeckung  $\geq 80\%$ . Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, silbergrau.

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

Betriebsspannung max. 250 V~

**NF 5** einzeln abgeschirmte kapazitätsarme Diodenleitung (flache Reißleitung)

Leiter Cu-Litze blank 10 x 0,10 mm = 0,08 mm<sup>2</sup>, mit PE-isol. auf 1,6 mm  $\varnothing$  (Farben rot, gelb), geschirmt durch Umseilung mit Cu blank.

Leitungsaufbau Die beiden einzeln abgeschirmten Adern sind parallel geführt und mit PVC silbergrau so ummantelt, daß die Leitung ohne Schwierigkeiten aufgetrennt werden kann.

des Schirms 0,32 mm<sup>2</sup>, Bedeckung  $\geq 90\%$ .

Kapazität Ader/Schirm ca. 80 pf/m. Betriebsspannung max. 350 V~

**NF 6** einzeln abgeschirmte kapazitätsarme Mikrofonleitung für Stereophonie

Leiter Cu-Litze blank 10 x 0,10 mm = 0,08 mm<sup>2</sup>, mit PE-isol. auf 1,3 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 mm<sup>2</sup>, Bedeckung  $\geq 90\%$ .

Kapazität Ader/Schirm ca. 90 pf/m.

Betriebsspannung max. 250 V~

## Aufbau der Leitungen

## Nettopreise einschließlich Kupfer

Ader-Isolierung / Mantel-Isolierung	Zahl der Adern	Querschnitt einer Ader	Gesamt- $\varnothing$ ca.	100 m wiegen ca.	Muster- mengen unter 100 Meter 1 m kostet	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestell- daten
						100 m	500 m	3000 m	
PE/PVC	1	0,08 mm <sup>2</sup>	2,4 mm	0,9 kg	1,10	74,--	56,--	37,--	NF 1
									
PVC/PVC	2	0,08 mm <sup>2</sup>	3,3 mm	1,6 kg	1,80	120,--	90,--	60,--	NF 4
									
PE/PVC	2	0,08 mm <sup>2</sup>	5,8 mm x 2,8 mm	2,3 kg	-,55	35,--	27,--	18,--	NF 5*
									
PE/PVC	4	0,08 mm <sup>2</sup>	5,2 mm	3,7 kg	3,30	220,--	165,--	110,--	NF 6
									

\* Artikel wird abverkauft