

Technische Daten												
Übliche Aufmachung:	100 m Ringe											
Temperaturbereich:	- 20°C bis + 80°C.											
Prüfspannung:	ca. 2,5-fache Betriebsspannung.											
Isolationswiderstand:	bei PVC-isolierten Adern $\geq 20 \text{ M}\Omega\text{x km}$											
	bei PE-isolierten Adern $\geq 1000 \text{ M}\Omega\text{x km}$											
	Leiterwiderstand $\Omega/\text{km bei } 20^\circ\text{C}$ : (Angaben für 1-adrige Leitungen, bei mehradrigen geringfügig höher.)											
	$0,08 \text{ mm}^2 = 236 \Omega$											
	$0,11 \text{ mm}^2 = 180 \Omega$											
	$0,14 \text{ mm}^2 = 131 \Omega$											
0,50 mm <sup>2</sup> = 37 $\Omega$												
0,75 mm <sup>2</sup> = 25 $\Omega$												

- NF 12** Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtabschirmung  
Leiter: Cu-Litze verzinkt  $27 \times 0,15 \text{ mm} = 0,50 \text{ mm}^2$ , PVC - isoliert auf  $1,7 \text{ mm } \varnothing$  ( Farben weiß und braun ).  
Leitungsaufbau: 2 Adern sind zum Paar verseilt; abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinkten Cu-Drähten.  
 des Schirms  $1,1 \text{ mm}^2$ , Bedeckung  $\geq 80\%$ . Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, silbergrau, witterungsbeständig  
Kapazität: Ader/Ader, Schirm geerdet ca.  $140 \text{ pF/m}$ .  
Betriebs-Spannung: max.  $250 \text{ V-}$ .
- NF 13** Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtabschirmung, besonders flexibel  
Leiter: Cu-Litze verzinkt  $64 \times 0,10 \text{ mm} = 0,50 \text{ mm}^2$ , PVC - isoliert auf  $1,7 \text{ mm } \varnothing$  ( Farben weiß und braun ).  
Leitungsaufbau: 2 Adern sind zum Paar verseilt; abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinkten Cu-Drähten  
 des Schirms  $1,1 \text{ mm}^2$ , Bedeckung  $\geq 80\%$ . Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, schwarz.  
Kapazität: Ader/Ader, Schirm geerdet ca.  $140 \text{ pF/m}$ .  
Betriebs-Spannung: max.  $250 \text{ V-}$ , kältewickel- ( $-40^\circ\text{C}$ ) und witterungsbeständig
- NF 14** abgeschirmte Mikrofon- und Verstärkerleitung, besonders flexibel  
Leiter: Cu-Litze verzinkt  $64 \times 0,10 \text{ mm} = 0,50 \text{ mm}^2$ , PVC - isoliert auf  $1,7 \text{ mm } \varnothing$  ( Farben ws, ge, br, gn )  
Leitungsaufbau: 4 Adern sind zum Kabel verseilt; abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinkten Kupferdrähten  
 des Schirms  $1,5 \text{ mm}^2$ , Bedeckung  $\geq 80\%$ . Den Abschluss bildet der PVC - Mantel, schwarz  
Kapazität: Ader/Ader, diagonal, Schirm mit restlichen Adern geerdet ca.  $200 \text{ pF/m}$   
Betriebsspannung: max.  $250 \text{ V-}$ , kältewickel- ( $-40^\circ\text{C}$ ) und witterungsbeständig
- NF 16** Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtabschirmung  
Leiter: Cu-Litze verzinkt  $42 \times 0,15 \text{ mm} = 0,75 \text{ mm}^2$ , PVC-isoliert auf  $1,9 \text{ mm } \varnothing$  ( Farben weiß und braun ).  
Leitungsaufbau: 2 Adern sind zum Paar verseilt, abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinkten Kupferdrähten.  
 des Schirms  $1,1 \text{ mm}^2$ , Bedeckung  $\geq 80\%$ . Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, silbergrau, witterungsbeständig.  
Kapazität: Ader/Ader, Schirm geerdet ca.  $160 \text{ pF/m}$ .  
Betriebs-Spannung: max.  $250 \text{ V-}$ .
- NF 17** Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtabschirmung, besonders flexibel  
Leiter: Cu-Litze verzinkt  $96 \times 0,10 \text{ mm} = 0,75 \text{ mm}^2$ , PVC - isoliert auf  $1,9 \text{ mm } \varnothing$ .( Farben weiß und braun ).  
Leitungsaufbau: 2 Adern sind zum Paar verseilt, abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinkten Kupferdrähten.  
 des Schirms  $1,1 \text{ mm}^2$ , Bedeckung  $\geq 80\%$ . Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, schwarz..  
Kapazität: Ader/Ader, Schirm geerdet ca.  $160 \text{ pF/m}$ .  
Betriebs-Spannung: max.  $250 \text{ V-}$ , kältewickel- ( $-40^\circ\text{C}$ ) und witterungsbeständig.

Nettopreise einschließlich Kupfer								
Ader-Isolierung / Mantel-Isolierung	Zahl der Adern	Querschnitt einer Ader	Gesamt-Ø ca.	100 m wiegen ca.	Mustermengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab	Bestelldaten	
					1 m kostet	100 m 500 m 3000 m		
PVC/PVC	<b>2 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>	4,9 mm	3,3 kg	3,20	<b>210,--</b>	<b>158,--</b>	<b>105,--</b>	<b>NF12</b>
								
PVC/PVC	<b>2 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>	4,9 mm	3,3 kg	3,30	<b>218,--</b>	<b>163,--</b>	<b>109,--</b>	<b>NF13</b>
								
PVC/PVC	<b>4 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>	6,0 mm	5,8 kg	5,30	<b>354,--</b>	<b>266,--</b>	<b>177,--</b>	<b>NF14</b>
								
PVC/PVC	<b>2 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>	5,5 mm	4,2 kg	3,40	<b>226,--</b>	<b>170,--</b>	<b>113,--</b>	<b>NF16</b>
								
PVC/PVC	<b>2 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>	5,5 mm	4,2 kg	1,20	—	—	—	<b>NF17*</b>
								

\* Artikel wird abverkauft