

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 mm ² = 236 Ω	0,50 mm ² = 37 Ω
Isolationswiderstand:	bei PVC-isolierten Adern ≥ 20 MΩ X km bei PE-isolierten Adern ≥ 1000 MΩ X km	0,11 mm ² = 180 Ω	0,75 mm ² = 25 Ω
		0,14 mm ² = 131 Ω	

NF 12 Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtabstimmung
Leiter: Cu-Litze verzinkt 27 x 0,15 mm = 0,50 mm², PVC - isoliert auf 1,7 mm Ø (Farben weiß und braun).
Leitungsaufbau: 2 Adern sind zum Paar verseilt; abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten.
 □□ des Schirms 1,1 mm², Bedeckung ≥ 80%. Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, silbergrau, witterungsbeständig
Kapazität: Ader/Ader, Schirm geerdet ca. 140 pF/m.
Betriebs-Spannung: max. 250 V~.






NF 13 Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtabstimmung, besonders flexibel
Leiter: Cu-Litze verzinkt 64 x 0,10 mm = 0,50 mm², PVC - isoliert auf 1,7 mm Ø (Farben weiß und braun).
Leitungsaufbau: 2 Adern sind zum Paar verseilt; abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
 □□ des Schirms 1,1 mm², Bedeckung ≥ 80%. Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, schwarz.
Kapazität: Ader/Ader, Schirm geerdet ca. 140 pF/m.
Betriebs-Spannung: max. 250 V~, kältewickel- (- 40°C) und witterungsbeständig

NF 14 abgeschirmte Mikrofon- und Verstärkerleitung, besonders flexibel
Leiter: Cu-Litze verzinkt 64 x 0,10 mm = 0,50 mm², PVC - isoliert auf 1,7 mm Ø (Farben ws, ge, br, gn)
Leitungsaufbau: 4 Adern sind zum Kabel verseilt; abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
 □□ des Schirms 1,5 mm², Bedeckung ≥ 80%. Den Abschluss bildet der PVC - Mantel, schwarz
Kapazität: Ader/Ader, diagonal, Schirm mit restlichen Adern geerdet ca. 200 pF/m
Betriebsspannung: max. 250 V~, kältewickel- (- 40°C) und witterungsbeständig

NF 16 Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtabstimmung
Leiter: Cu-Litze verzinkt 42 x 0,15 mm = 0,75 mm², PVC-isoliert auf 1,9 mm Ø (Farben weiß und braun).
Leitungsaufbau: 2 Adern sind zum Paar verseilt, abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten.
 □□ des Schirms 1,1 mm², Bedeckung ≥ 80%. Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, silbergrau, witterungsbeständig.
Kapazität: Ader/Ader, Schirm geerdet ca. 160 pF/m.
Betriebs-Spannung: max. 250 V~.

NF 17 Geräteanschluss- und Steuerleitung mit Gesamtabstimmung, besonders flexibel
Leiter: Cu-Litze verzinkt 96 x 0,10 mm = 0,75 mm², PVC - isoliert auf 1,9 mm Ø. (Farben weiß und braun).
Leitungsaufbau: 2 Adern sind zum Paar verseilt, abgeschirmt durch ein Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten.
 □□ des Schirms 1,1 mm², Bedeckung ≥ 80%. Den Abschluss bildet der PVC-Mantel, schwarz..
Kapazität: Ader/Ader, Schirm geerdet ca. 160 pF/m.
Betriebs-Spannung: max. 250 V~, kältewickel- (- 40°C) und witterungsbeständig.

Nettopreise einschließlich Kupfer

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

* Artikel wird abverkauft