

*\*Abverkauf solange der Vorrat reicht !*

**Technische Daten**

flexible Anschlußschnüre, in Anlehnung an DIN 47414, paarweise verseilt

**Bevorzugte Anwendung**

Verbindungsleitung in der Elektronik, (z.B. von Rechnern, Druckern etc.) der Steuer- und Regeltechnik, Mess- und Signaltechnik, sowie als Anschlussleitung für Ruf- und Gegensprechanlagen

**Besondere Merkmale**

Durch die paarweise Verseilung der Adern wird eine erhöhte Nebensprechdämpfung erreicht.

**Aufbaudaten**

Leiter und Querschnitt: blanke, feindrähtige Kupferlitze 18 x 0,10 mm = 0,14 mm<sup>2</sup>

**Isolierhülle der Adern:** PVC farbig, die Zweitfarbe ist abriebfest in Farbringen aufgebracht.

Ader-Ø 1,05 ± 0,05mm.

**Verseilung:** 2 Adern sind eng zum Paar verseilt, Schlaglänge 20 mm, also 50 Verseilschläge je Meter.

Farb- und Verseilfolge siehe Seite 5.

**Bewicklung:** eine Lage Isolierfolie auf Polyester-Basis.

**Gesamtabschirmung:** Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten mit ca. 85 % optischer Bedeckung und Beilaufflitze aus 18 x 0,10 mm.

**Mantel:** PVC hellgrau RAL 7032, Mantelwandstärke 0,80 mm

**Elektrische und thermische Eigenschaften bei 20°C**

- Leiterwiderstand max. 135 Ω/km.
- Isolationswiderstand ≥ 20 M Ω x km (gemessen nach 24 Std. Lagerung im Wasser)
- Kapazitive Kopplung max.300 pF (gemessen bei 800 Hz für 100 m).
- Kapazität Ader/Ader ca. 80 pF/m (gemessen bei 1 kHz)
- Prüfspannung 1000 V.
- Betriebsspannung max. 250 V.
- Belastbarkeit 1,5 A (bei Umgebungs-Temp. 25°C)
- Temperaturbereich -10°C bis +80°C (Verarbeitung und Betrieb)  
- 30°C bis +80°C (Transport und Lagern)
- Wellenwiderstand ca. 70 Ω/km

**Farbfolge siehe Seite 5**

Die Aderpaare werden - in der Außenlage beginnend - durch alle Lagen fortlaufend von außen nach innen gezählt, und zwar in allen Lagen gleichsinnig.

*\*Abverkauf solange der Vorrat reicht !*

**Nettopreise einschließlich Kupfer**

Gewicht kg / 100 m	Gesamt ø ca. mm	meist ab Lager lieferbar	Muster- mengen unter 100 Meter  1 m kostet	in Euro per 100 m bei Abnahme ab		Bestelldaten
				100 m	500 m	
3,7	5,6	4 Paare = 8 Adern	ungeschirmt 0,85	58,--	44,--	4 x 2 - 18*
7,8	7,4	6 Paare = 12 Adern	abgeschirmt 1,70	114,--	86,--	6 x 2 - 118*
8,7	7,8	8 Paare = 16 Adern	abgeschirmt 2,10	—	—	8 x 2 - 118*

**Übliche Aufmachung: 100 m-Ringe. Kurze Muster (20 cm) kostenlos.**



Sie erreichen uns **durchgehend** innerhalb unserer Geschäftszeiten  
Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 16:00 und Freitag von 7:30 bis 14:00 Uhr

**Telefon: 030 790186 - 0      Fax: 030 790186 - 77      info@metrofunk.de**