

**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 mm²

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 Beilaufnitze aus 18 x 0,10 mm.

Mantel: PVC hellgrau RAL 7032, Mantelwandstärke 0,80 mm, ab 24-paarig 1,0 mm. Migrationsfest.

Elektrische und thermische Eigenschaften bei 20°C

Leiterwiderstand max. 135 Ω/km.
Isolationswiderstand > 20 M Ωx 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	in Euro per 100 m bei Abnahme ab		Bestelldaten
			1 m kostet	100 m	500 m	
			ungeschirmt			
3,7	5,6	4 Paare = 8 Adern	0,85	58,-	44,-	4 x 2 - 18*
6,1	7,4	8 Paare = 16 Adern	1,50	100,-	75,-	8 x 2 - 18*
9,3	8,6	12 Paare = 24 Adern	2,20	148,-	111,-	12 x 2 - 18*
18,6	12,3	24 Paare = 48 Adern	4,10	276,-	—	24 x 2 - 18*
20,6	14,4	32 Paare = 64 Adern	5,30	354,-	266,-	32 x 2 - 18*
			abgeschirmt			
7,8	7,4	6 Paare = 12 Adern	1,70	114,-	86,-	6 x 2 - 118*
8,7	7,8	8 Paare = 16 Adern	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

Telefon: 030 - 79 01 86 - 0

Fax: 030 - 79 01 86 - 77

Lepsiusstraße 89
12165 Berlin

Verkaufszentrale
Berlin - Steglitz