

LiYY 4 x 2 x 0,14 mm²

*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.

Ader-Ø 1,05 ± 0,05mm.

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

Bewicklung: eine Lage Isolierfolie auf Polyester-Basis.

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

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.

Baugruppe 18	LiYY 4 x 2 x 0,14 mm ²	Baugruppe 18
-----------------	-----------------------------------	-----------------

*Abverkauf solange der Vorrat reicht !

Nettopreise einschließlich Kupfer

Gewicht kg / 100 m	Gesamt ø ca. mm	Muster- mengen unter 100 Meter meist ab Lager lieferbar	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten
			1 m kostet	100 m	500 m	
3,7	5,6	4 Paare = 8 Adem	0,85	58,-	44,-	4 x 2 - 18*

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

info@metrofunk.de