

**Flexible Steuerleitungen LiYY ... x 0,75 mm<sup>2</sup>  
Flexible Steuerleitungen LiYCY ... x 0,75 mm<sup>2</sup>**

**Technische Daten**

**Standardausführung ohne Schutzleiter, ohne Abschirmung, Mantel hellgrau RAL 7032 mit Gesamtabschirmung, Mantel transparent**

**Bevorzugte Anwendung**

Verbindungsleitung in der Elektronik, der Steuerungs- und Regelungstechnik und der Mess- und Signaltechnik.

**Besonderes Merkmal**

Durch Farbkennzeichnung gut unterscheidbare Adern, ausgezeichnete Flexibilität, geringer Gesamtdurchmesser.

Die Gesamtabschirmung schützt gegen Störimpulse von außen. Der transparente Außenmantel ermöglicht die Kontrolle der Dichte und Qualität des Abschirmgeflechtes.

**Aufbaudaten**

Verzinnte feindrähtige Kupferlitze (24 x 0,20 mm) je Ader. Aderisolierung aus thermoplastischem PVC-Kunststoff;

Zweitfarbe: abriebfeste Farbringe.

Ader-Ø 2,0 mm ± 0,05 mm. 2 bis 24 Adern sind zum Kabel verseilt.

Farbfolge der Adern von innen beginnend im Uhrzeigersinn mit der Nr. 1 (weiß).

**BG 73:**

Den Abschluss bildet der Außenmantel aus thermoplastischem PVC-Kunststoff; Mantelfarbe hellgrau nach RAL 7032.

**BG 75:**

Der Kabelstrang ist mit transparenter Polyesterfolie, ca. 40% überlappend, bedeckt.

Es folgt das Abschirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, optische Bedeckung ca. 85%.

Den Abschluss bildet der transparente Außenmantel aus thermoplastischem PVC-Kunststoff;

Die Adern sind nach der VDE Vorschrift 0812 gefertigt.

Wandstärke von 0,6 mm auf 1,4 mm mit der Anzahl der Adern steigend.

Die für die Isolierungen verwendeten PVC-Mischungen sind weitgehend öl- und benzinbeständig.

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

Leiterwiderstand max. 26 Ω/km

Isolationswiderstand ≥ 20 M.Ω x km

**BG 73:** Kapazität bei 1 kHz ca. 140 pF/m (Ader/Ader in gleicher Lage bzw. im Kern).

Je nach Verseilung ergeben sich Kapazitätsabweichungen bis zu + 50%.

Betriebsspannung max. 350 Volt; Prüfspannung 2000 Volt.

**BG 75:** Kapazität bei 1 kHz Ader/Ader, Schirm geerdet 160 pF/m.

Je nach Verseilung ergeben sich Kapazitätsabweichungen bis zu ± 20%.

Betriebsspannung max. 350 Volt; Prüfspannung 2000 Volt (Ader/Ader)

1500 Volt (Ader/Schirm)

Belastbarkeit max. 10 A (Umgebungstemperatur bis 25° C).

Temperaturbereich - 10°C bis + 80°C (Verarbeitung und Betrieb)

- 30°C bis + 80°C (Transport und Lagern)

Leitungen, die von unserem Standardprogramm abweichen, können wir anfertigen

**Flexible Steuerleitungen LiYY ... x 0,75 mm<sup>2</sup>**

\* Artikel werden abverkauft

**Nettopreise einschließlich Kupfer**

Gewicht kg / 100 m	Gesamt ø ca. mm	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten	
			100 m	500 m	3000 m		
		meist ab Lager lieferbar	<b>1 m kostet</b>				
4,5	5,3	2-adrig	1,70	112,--	84,--	56,--	LiYY 2 X 0,75/73
5,5	5,6	3-adrig	2,30	150,--	113,--	75,--	LiYY 3 X 0,75/73
7,0	6,1	4-adrig	2,90	192,--	144,--	96,--	LiYY 4 X 0,75/73
8,0	6,7	5-adrig	3,20	212,--	159,--	106,--	LiYY 5 X 0,75/73
15,0	9,8	10-adrig	5,40	364,--	273,--	182,--	LiYY 10 X 0,75/73
18,0	10,3	12-adrig	2,10	142,--	107,--	—	LiYY 12 X 0,75/73*
23,0	11,4	16-adrig	3,60	240,--	180,--	—	LiYY 16 X 0,75/73*
33,0	14,6	24-adrig	4,15	278,--	209,--	—	LiYY 24 X 0,75/73*

**Flexible Steuerleitungen LiYCY ... x 0,75 mm<sup>2</sup>**

5,6	5,8	2-adrig	1,05	70,--	53,--	—	LiYCY 2 X 0,75/75*
8,3	6,7	4-adrig	3,90	258,--	194,--	129,--	LiYCY 4 X 0,75/75
16,5	8,9	8-adrig	6,70	448,--	336,--	224,--	LiYCY 8 X 0,75/75
23,0	10,6	12-adrig	10,60	706,--	530,--	353,--	LiYCY 12 X 0,75/75
40,0	14,5	24-adrig	19,00	1272,--	954,--	636,--	LiYCY 24 X 0,75/75

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

Keine Kupferzuschläge



pünktlich • schnell • zuverlässig

**Metrofunk Kabel Union**