

**Flexible Steuerleitungen LiYY ... x 0,75 mm²
Flexible Steuerleitungen LiYCY ... x 0,75 mm²**

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 mm²

* 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	1 m kostet				
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 mm²

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