

**Flexible Steuerleitungen mit Gesamtabschirmung**

9 Querschnitte, teilweise bis 6 verschiedenfarbige Adern, grauer Mantel  
Typ LiYCY nach VDE 0812

Technische Daten

**Allgemeine Angaben für alle Querschnitte:**

Aderaufbau: verzinnte, feindrätige Kupferlitze, verschiedenfarbig isoliert.  
Farbfolge: 1. Ader ws, 2. br, 3. gn, 4. ge, 5. gr, 6. rs  
verseilt im Uhrzeigersinn, von innen mit weiß beginnend.  
Gesamtabschirmung geflechtförmig aus verzinnnten Kupferdrähten,  
optische Bedeckung ca. 85%. Isolierungen aus Spez. PVC: kältefest,  
Temperaturbereich - 30°C bis + 80°C.  
Isolationswiderstand mindestens 20 MΩx km (20°C).

**Baugruppe 1,5 C**

übliche Bezeichnung: **LiYCY .... x 1,5 mm<sup>2</sup>**



Adern 30 X 0,25 verzinkt, Ader-Ø 2,6 mm, Leiterwiderstand 13,7 Ω/km.  
Belastbar bis 16 A (bei Umgebungstemperatur bis 25°C).  
Betriebsspannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1500 V.  
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 375 pF/m  
bei 1 kHz, Tol. ±20% mehradrig: Ader/Ader, Schirm geerdet. 130 pF/m

**Baugruppe 2,5 C**

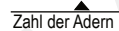
übliche Bezeichnung: **LiYCY .... x 2,5 mm<sup>2</sup>**



Adern 50 X 0,25 verzinkt, Ader-Ø 3,5 mm, Leiterwiderstand 7,5 Ω/km.  
Belastbar bis 20 A (bei Umgebungstemperatur bis 25°C).  
Betriebsspannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1500 V.  
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 400 pF/m  
bei 1 kHz, Tol. ±20% mehradrig: Ader/Ader, Schirm geerdet. 130 pF/m

**Baugruppe 4,0 C**

übliche Bezeichnung: **LiYCY .... x 4,0 mm<sup>2</sup>**



Adern 56 X 0,30 verzinkt, Ader-Ø 4,0 mm, Leiterwiderstand 4,7 Ω/km.  
Belastbar bis 30 A (bei Umgebungstemperatur bis 25°C).  
Betriebsspannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1500 V.  
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 510 pF/m  
bei 1 kHz, Tol. ±20%



**Flexible Steuerleitungen mit Gesamtabschirmung**

9 Querschnitte, teilweise bis 6 verschiedenfarbige Adern, grauer Mantel  
Typ LiYCY nach VDE 0812

Nettopreise einschließlich Kupfer

Querschnitt des Schirms mm <sup>2</sup>	Gewicht 100 m in kg	Gesamt-Ø ± 5% in mm	Anzahl der Adern	Muster-mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten	Mantelfarbe
				1 m kostet	100 m	500 m	3000 m		
0,8	3,5	4,1	1	1,10	72,-	54,-	—	LiYCY 1 x 1,5 C*	
2,3	9,2	7,5	2	1,70	112,-	84,-	—	LiYCY 2 x 1,5 C*	
2,5	11,7	8,0	3	2,20	144,-	108,-	—	LiYCY 3 x 1,5 C*	
2,9	14,2	9,0	4	2,25	152,-	114,-	—	LiYCY 4 x 1,5 C*	hellgrau, RAL 7032
3,3	16,8	9,6	5	2,60	174,-	131,-	—	LiYCY 5 x 1,5 C*	
3,4	19,7	10,5	6	3,80	248,-	186,-	—	LiYCY 6 x 1,5 C*	
1,0	5,5	5,0	1	2,60	176,-	132,-	88,-	LiYCY 1 x 2,5 C	
3,2	16,5	10,0	2	2,00	136,-	102,-	—	LiYCY 2 x 2,5 C*	hellgrau, RAL 7032
3,9	21,0	11,5	4	3,20	216,-	162,-	108,-	LiYCY 4 x 2,5 C*	
2,1	8,5	6,0	1	1,45	98,-	—	—	LiYCY 1 x 4,0 C*	hellgrau, RAL 7032

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

\* Artikel werden abverkauft