

Flexible Steuerleitungen mit Gesamtabschirmung

9 Querschnitte, teilweise 1 bis 7 verschiedenfarbige Adern, grauer Mantel
Typ LiYCY nach VDE 0812

Technische Daten

Allgemeine Angaben für alle Querschnitte:

Aderaufbau: verzinnzte, feindrähtige Kupferlitze, verschiedenfarbig isoliert.
Farbfolge: 1. Ader ws, 2. br, 3. gn, 4. ge, 5. gr, 6. rs, 7. bl, verseilt im Uhrzeigersinn, von innen mit weiß beginnend.
Gesamtabschirmung geflechtförmig aus verzinnzten Kupferdrähten, optische Bedeckung ca. 85%.
Isolierungen aus Spez. PVC: kältefest,
Temperaturbereich - 30°C bis + 80°C.
Isolationswiderstand mindestens 20 MΩ x km (20°C).

Baugruppe 0,14 C

übliche Bezeichnung: **LiYCY x 0.14 mm²**
Zahl der Adern

Ader 18 x 0,10 verzinkt, Ader-Ø 1,1 mm, Leiterwiderstand 135 Ω/km.
Belastbar bis 1,5 A (bei Umgebungstemperatur bis 25 °C).
Betriebs-Spannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1200 V.
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 195 pF/m
bei 1 kHz, Tol. ±20% mehradrig: Ader/Ader, Schirm geerdet 90 pF/m

Baugruppe 0,25 C

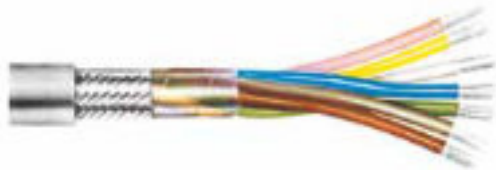
übliche Bezeichnung: **LiYCY x 0.25 mm²**
Zahl der Adern

Ader 14 x 0,15 verzinkt, Ader-Ø 1,3 mm, Leiterwiderstand 79 Ω/km.
Belastbar bis 2,5 A (bei Umgebungstemperatur bis 25 °C).
Betriebs-Spannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1200 V.
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 245 pF/m
bei 1 kHz, Tol. ±20% mehradrig: Ader/Ader, Schirm geerdet 100 pF/m

Baugruppe 0,38 C

übliche Bezeichnung: **LiYCY x 0.38 mm²**
Zahl der Adern

Ader 19 x 0,16 verzinkt, Ader-Ø 1,6 mm, Leiterwiderstand 49 Ω/km.
Belastbar bis 4 A (bei Umgebungstemperatur bis 25 °C).
Betriebs-Spannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1200 V.
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 300 pF/m
bei 1 kHz, Tol. ±20% mehradrig: Ader/Ader, Schirm geerdet 190 pF/m



Flexible Steuerleitungen mit Gesamtabschirmung

9 Querschnitte, teilweise 1 bis 7 verschiedenfarbige Adern, grauer Mantel
Typ LiYCY nach VDE 0812

Nettopreise einschließlich Kupfer

| Querschnitt des Schirms mm ² | Gewicht 100 m in kg | Gesamtw. ± 5% in mm | Anzahl der Adern | Muster-mengen unter 100 Meter 1 m kostet | in Euro per 100 m bei Abnahme ab | | | Bestelldaten | Mantelfarbe |
|---|---------------------|---------------------|------------------|---|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------------------|
| | | | | | 100 m | 500 m | 3000 m | | |
| 0,4 | 1,0 | 2,4 | 1 | 1,00 | 64,-- | 48,-- | 32,-- | LiYCY 1 x 0,14 C | |
| 0,6 | 2,2 | 3,7 | 2 | 1,20 | 80,-- | 60,-- | 40,-- | LiYCY 2 x 0,14 C | |
| 0,8 | 2,5 | 4,1 | 3 | 1,70 | 112,-- | 84,-- | 56,-- | LiYCY 3 x 0,14 C | |
| 0,8 | 3,2 | 4,2 | 4 | 1,90 | 128,-- | 96,-- | 64,-- | LiYCY 4 x 0,14 C | hellgrau, RAL 7032 |
| 0,9 | 3,8 | 4,5 | 5 | 2,10 | 140,-- | 105,-- | 70,-- | LiYCY 5 x 0,14 C | |
| 1,0 | 4,4 | 4,8 | 6 | 2,20 | 148,-- | 111,-- | 74,-- | LiYCY 6 x 0,14 C | |
| 1,0 | 4,6 | 4,8 | 7 | 2,40 | 160,-- | 120,-- | 80,-- | LiYCY 7 x 0,14 C | |
| 0,5 | 1,2 | 2,6 | 1 | 1,10 | 68,-- | 51,-- | 34,-- | LiYCY 1 x 0,25 C | |
| 0,7 | 2,4 | 4,1 | 2 | 1,40 | 92,-- | 69,-- | 46,-- | LiYCY 2 x 0,25 C | |
| 0,9 | 3,0 | 4,3 | 3 | 1,90 | 128,-- | 96,-- | 64,-- | LiYCY 3 x 0,25 C | |
| 0,9 | 3,5 | 4,6 | 4 | 2,20 | 148,-- | 111,-- | 74,-- | LiYCY 4 x 0,25 C | hellgrau, RAL 7032 |
| 1,1 | 4,4 | 5,2 | 5 | 2,30 | 156,-- | 117,-- | 78,-- | LiYCY 5 x 0,25 C | |
| 1,2 | 5,5 | 5,6 | 6 | 2,50 | 164,-- | 123,-- | 82,-- | LiYCY 6 x 0,25 C | |
| 1,2 | 5,7 | 5,6 | 7 | 2,60 | 172,-- | 129,-- | 86,-- | LiYCY 7 x 0,25 C | |
| 0,6 | 1,5 | 2,9 | 1 | 1,10 | 72,-- | 54,-- | 36,-- | LiYCY 1 x 0,38 C | |
| 1,0 | 3,8 | 5,0 | 3 | 2,20 | 148,-- | 111,-- | 74,-- | LiYCY 3 x 0,38 C | |
| 1,5 | 4,7 | 5,6 | 4 | 2,50 | 164,-- | 123,-- | 82,-- | LiYCY 4 x 0,38 C | |
| 1,6 | 6,2 | 6,2 | 5 | 2,70 | 180,-- | 135,-- | 90,-- | LiYCY 5 x 0,38 C | hellgrau, RAL 7032 |
| 1,8 | 7,3 | 6,7 | 6 | 3,10 | 208,-- | 156,-- | 104,-- | LiYCY 6 x 0,38 C | |
| 1,8 | 7,6 | 6,7 | 7 | 3,40 | 224,-- | 168,-- | 112,-- | LiYCY 7 x 0,38 C | |

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