

## LiYCY/EB-O - 0,75 mm<sup>2</sup>

### Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung gemäß DIN 47100 ab 1,0 mm<sup>2</sup> schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: blau, RAL 5015

### Technische Daten

- Betriebsspitzenspannung: 300 V  
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 1.500 V
- Isolationswiderstand bei 20°C:  $\geq 20 \text{ MOhm} \times \text{km}$
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -30°C bis +80°C  
bewegt -5°C bis +70°C

### Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1

Ø mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,75	43,0	6,0	56,0	4240020075
3 x 0,75	46,0	6,3	70,0	4240030075
4 x 0,75	56,0	7,6	95,0	4240040075
5 x 0,75	70,0	7,6	130,0	4240050075
6 x 0,75	85,0	8,2	155,0	4240060075
7 x 0,75	98,0	8,2	168,0	4240070075
12 x 0,75	148,0	10,8	232,0	4240120075
16 x 0,75	183,0	12,1	290,0	4240160075
20 x 0,75	220,0	13,3	364,0	4240200075

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
24 x 0,75	250,0	15,0	418,0	4240240075
32 x 0,75	330,0	16,4	520,0	4240320075
36 x 0,75	370,0	17,2	606,0	4240360075

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr