LiYCY/EB-O - 1,00 mm²

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 mm² 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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 1,0	55,0	6,3	84,0	4240020100
3 x 1,0	70,0	6,8	110,0	4240030100
4 x 1,0	80,0	7,3	130,0	4240040100
5 x 1,0	95,0	8,0	156,0	4240050100
7 x 1,0	120,0	8,6	192,0	4240070100
12 x 1,0	185,0	11,4	265,0	4240120100
16 x 1,0	220,0	13,4	361,0	4240160100
18 x 1,0	245,0	14,0	380,0	4240180100
20 x 1,0	270,0	14,8	388,0	4240200100

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
24 x 1,0	345,0	16,2	451,0	4240240100

- Further formats available on request
- All data and products subject to change