

LiYCY/EB-O - 1,50 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 1,5	65,0	7,5	97,0	4240020150
3 x 1,5	90,0	7,9	125,0	4240030150
4 x 1,5	110,0	8,5	165,0	4240040150
5 x 1,5	125,0	9,3	193,0	4240050150
7 x 1,5	159,0	10,5	245,0	4240070150
12 x 1,5	245,0	13,7	365,0	4240120150
16 x 1,5	315,0	15,5	465,0	4240160150
18 x 1,5	345,0	16,3	553,0	4240180150
20 x 1,5	375,0	17,1	635,0	4240200150

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
24 x 1,5	448,0	19,5	705,0	4240240150

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