

LiYCY/EB-O - 0,50 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: 500 V
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 2 kV
- Isolationswiderstand : 100 MOhm x km
- Biegeradius: 10 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30°C bis +70°C
bewegt 5°C bis +70°C

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager - Nummer
2 x 0,50	29,0	5,4	36,0	42420500XX
3 x 0,50	35,0	5,7	45,0	42430500XX
4 x 0,50	46,0	6,3	54,0	42440500XX
12 x 0,50	114,0	9,6	156,0	42412500XX
50 x 0,50	301,0	19,1	579,0	42450500XX

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