

LiYY-O - 0,75 mm²

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach DIN VDE 0295, Klasse 5
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: gemäß DIN 47100
- Verseilung: Adern zu Lagen verseilt
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001

Technische Daten

- Leiterwiderstand: max. 26.0 Ohm/km
- Betriebsspitzenspannung: 500 V
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 1.500 V/AC
- Isolationswiderstand min: bei +20°C ≥ 20 MOhm x km
- Induktivität: ca. 0.65 mH/km
- max Biegeradius fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
- max Biegeradius bewegt: 10 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich: fest verlegt -40°C bis +80°C
bewegt -5°C bis +70°C

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit gemäß EN 60332-1-2, EN 50575, EN 13501-6 Klasse Eca
- RoHS nach EU-Richtlinien 2011/65/EU
- REACH nach EG-Verordnung Nr. 1907/2006
- LABS Freiheit: verwendete Materialien besitzen keine lackbenetzungsstörenden Substanzen

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager - Nummer
2 x 0,75	14,4	5,1	44,00	2102075005
3 x 0,75	21,6	5,6	64,00	2103075005
4 x 0,75	28,8	6,1	66,00	2104075005
5 x 0,75	36,0	6,9	77,00	2105075005
6 x 0,75	43,2	7,5	89,00	2106075005
7 x 0,75	50,4	7,5	95,00	2107075005
8 x 0,75	57,6	8,0	122,00	2108075005
10 x 0,75	72,0	9,4	159,00	2110075005
12 x 0,75	86,4	10,1	188,00	2112075005

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager -Nummer
20 x 0,75	144,0	12,3	283,00	2112075005
24 x 0,75	172,80	13,7	440,00	2124075005

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