

LiYY-O - 0,50 mm²

Aufbau

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

Technische Daten

- Betriebsspitzenspannung: 300 V
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 1.200 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MΩ x km
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30°C bis +80°C
bewegt -5°C bis +70°C

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager - Nummer
2 x 0,50	9,6	5,1	23,0	2102050005
3 x 0,50	14,4	5,5	31,0	2103050005
4 x 0,50	19,2	6,4	39,0	2104050005
5 x 0,50	24,0	6,5	47,0	2105050005
6 x 0,50	28,8	7,0	62,0	2106050005
7 x 0,50	33,6	7,0	65,0	2107050005
8 x 0,50	38,4	8,2	78,0	2108050005
10 x 0,50	48,0	9,8	92,0	2110050005
12 x 0,50	57,6	10,3	112,0	2112050005
14 x 0,50	67,2	10,8	130,0	2114050005
16 x 0,50	76,8	11,4	146,0	2116050005

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
18 x 0,50	86,4	12,0	166,0	2118050005
20 x 0,50	96,0	12,6	176,0	2120050005
21 x 0,50	100,8	13,0	185,0	2121050005
24 x 0,50	115,2	14,0	221,0	2124050005
27 x 0,50	129,6	14,7	244,0	2127050005
30 x 0,50	144,0	15,4	267,0	2130050005
32 x 0,50	153,6	16,1	291,0	2132050005
36 x 0,50	172,8	16,7	314,0	2136050005
40 x 0,50	192,0	17,2	345,0	2140050005
50 x 0,50	240,0	19,4	440,0	2150050005

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