

LIYY-O, uskærmet DIN 47100

Anvendelse

Fleksibelt multikabel til svagstrømsanlæg i styre- og signalkredse.

Er anvendelig ved fri bevægelse med let mekanisk påvirkning i tørre og fugtige rum.

Kablet kan tåle kortvarig berøring med olier og kemikalier.

Til indendørs installation, kan dog anvendes udendørs, hvis det er beskyttet mod sollys.

Kablet er uegnet til nedlægning i vand og direkte nedgravning i jord.

Konstruktionsstandard

VDE 0812

IEC 60228-5

CE-overensstemmelse

Opfylder kravene i RoHS-direktivet

Brandtekniske specifikationer

VDE 0472-804C

IEC 60332-1



Konstruktion

Leder	Fintrådet kobber, klasse 5
Isolation	type T11,PVC
Yderkappe	PVC type TM2, grå

Ledermærkning













Farvede ledere iht. DIN 47100

Elektriske specifikationer





























Mærkespænding	300 V < 0,5 mm ²
Mærkespænding	500 V ≥ 0,5 mm ²
Prøvespænding	1500 V < 0,5 mm ²
Prøvespænding	2000 V ≥ 0,5 mm ²
Kapacitans	120 nF/km
Isolationsmodstand	min 20 Mohm x km

Mekaniske specifikationer












Tilladeligt træk	Max. 15 N/mm ²
Temperatur fast oplagt	-40 °C til +70 °C
Bevægeligt oplagt	-10 °C til +70 °C
Bøjningsradius, fast	5 x D
Bøjningsradius, bevægelig	15 x D

 Fast -40 til +70 °C Bev.: -10 til +70 °C	 Afskærmes	 Middel	 Middel	 Fleksibel	 God
 DIN 47100	 IEC 60332-1	 < 0,5mm ² 1500 V ≥0,5mm ² 2000 V	 Fast: 5 x D Bev.: 15 x D	 Middel	 CE

LIYY-O, uskærmet DIN 47100

Dimension	Diameter	Vægt/km	Emballage	Ean- & G-nr.	
2x0,14 mm ²	3,5 mm	14 kg	500 Tr.	57.05152.042056 54.83.561.019	
3x0,14 mm ²	3,6 mm	16 kg	100 Rg.	57.05152.042094 54.83.561.035	
4x0,14 mm ²	3,8 mm	19 kg	500 Tr.	57.05152.042117 54.83.561.051	
5x0,14 mm ²	4,0 mm	22 kg	500 Tr.	57.05152.042131 54.83.561.077	
8x0,14 mm ²	4,9 mm	35 kg	500 Tr.	57.05152.042292 54.83.561.132	
12x0,14 mm ²	5,9 mm	43 kg	500 Tr.	57.05152.042377 54.83.561.174	
2x0,25 mm ²	4,0 mm	21 kg	100 Rg.	57.05152.043299 54.83.562.005	
2x0,25 mm ²	4,0 mm	21 kg	500 Tr.	57.05152.043305 54.83.562.018	
3x0,25 mm ²	4,2 mm	26 kg	500 Tr.	57.05152.043343 54.83.562.034	
4x0,25 mm ²	4,7 mm	30 kg	100 Rg.	57.05152.043374 54.83.562.047	
4x0,25 mm ²	4,7 mm	30 kg	500 Tr.	57.05152.043381 54.83.562.050	
5x0,25 mm ²	5,0 mm	34 kg	100 Rg.	57.05152.043428 54.83.562.063	
6x0,25 mm ²	5,3 mm	40 kg	500 Tr.	57.05152.043480 54.83.562.092	
8x0,25 mm ²	5,8 mm	50 kg	500 Tr.	57.05152.043541 54.83.562.131	
12x0,25 mm ²	6,9 mm	68 kg	500 Tr.	57.05152.043626 54.83.562.173	
16x0,25 mm ²	7,5 mm	86 kg	500 Tr.	57.05152.043701 54.83.562.212	
2x0,34 mm ²	4,6 mm	28 kg	500 Tr.	57.05152.044555 54.83.563.017	
3x0,34 mm ²	5,0 mm	34 kg	500 Tr.	57.05152.044593 54.83.563.033	
4x0,34 mm ²	5,3 mm	41 kg	500 Tr.	57.05152.044630 54.83.563.059	
5x0,34 mm ²	5,9 mm	48 kg	500 Tr.	57.05152.044678 54.83.563.075	
8x0,34 mm ²	6,8 mm	68 kg	500 Tr.	57.05152.044791 54.83.563.130	
10x0,34 mm ²	7,9 mm	84 kg	500 Tr.	57.05152.044821 54.83.563.169	
12x0,34 mm ²	7,9 mm	95 kg	500 Tr.	57.05152.044876 54.83.563.172	
2x0,50 mm ²	5,2 mm	36 kg	500 Tr.	57.05152.045804 54.83.564.016	
3x0,50 mm ²	5,5 mm	47 kg	500 Tr.	57.05152.045842 54.83.564.032	
4x0,50 mm ²	5,9 mm	56 kg	100 Rg.	57.05152.045866 54.83.564.045	
4x0,50 mm ²	5,9 mm	56 kg	500 Tr.	57.05152.045880 54.83.564.058	
5x0,50 mm ²	6,5 mm	61 kg	500 Tr.	57.05152.045927 54.83.564.074	

LIYY-O, uskærmet DIN 47100

Dimension	Diameter	Vægt/km	Emballage	Ean- & G-nr.	
6x0,50 mm ²	6,8 mm	73 kg	500 Tr.	57.05152.045934 54.83.564.090	
7x0,50 mm ²	7.2 mm	86 kg	500 Tr.	57.05152.046009 54.83.564.113	
8x0,50 mm ²	7,7 mm	96 kg	500 Tr.	57.05152.046047 54.83.564.139	
10x0,50 mm ²	9,2 mm	121 kg	500 Tr.	57.05152.046085 54.83.564.155	
12x0,50 mm ²	9,5 mm	138 kg	500 Tr.	57.05152.046122 54.83.564.171	
16x0,50 mm ²	10,5 mm	172 kg	500 Tr.	57.05152.046207 54.83.564.210	
2x0,75 mm ²	5,8 mm	54 kg	500 Tr.	57.05152.047051 54.83.564.566	
3x0,75 mm ²	6,0 mm	54 kg	500 Tr.	57.05152.047099 54.83.564.579	
4x0,75 mm ²	7,0 mm	65 kg	500 Tr.	57.05152.047136 54.83.564.582	
5x0,75 mm ²	7,5 mm	80 kg	500 Tr.	57.05152.047143 54.83.564.605	
7x0,75 mm ²	8,1 mm	123 kg	500 Tr.	57.05152.047198 54.83.564.715	
8x0,75 mm ²	9,1 mm	130 kg	500 Tr.	57.05152.047297 54.83.564.595	