

## LIICY-O, skærmet DIN 47100

### Anvendelse

Fleksibel skærmet 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.  
Egnet til anvendelse i installationer med EMC krav.

### Konstruktionsstandard

VDE 0812  
IEC 60228-5  
CE-overensstemmelse  
Opfylder kravene i RoHS-direktivet

### Brandtekniske specifikationer

VDE 0472-804C



Konstruktion	
Leder	Fintrådet kobber, klasse 5
Isolation	PVC
Mellemlæg	Polyesterfolie
Skærm	Flettet, fortinnet kobbertråd, skærmtæthed 85 %
Yderkappe	PVC, grå

### Ledermærkning



























Farvede ledere iht. DIN 47100

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	300 V < 0,5 mm <sup>2</sup>
Mærkespænding	500 V ≥ 0,5 mm <sup>2</sup>
Prøvespænding	1500 V < 0,5 mm <sup>2</sup>
Prøvespænding	2000 V ≥ 0,5 mm <sup>2</sup>
Kapacitans leder/leder	pF / m 120
Kapacitans leder/skærm	pF / m 160


























Mekanisk specifikationer	
Tilladeligt træk	Max. 15 N/mm <sup>2</sup>
Temperatur fast oplagt	-30 °C til +70 °C
Bevægeligt oplagt	-5 °C til +70 °C
Bøjningsradius, fast	5 x D
Bøjningsradius, bevægelig	10 x D

Fast -30 til +70 °C Bev.: -5 til +70 °C	Afskærmes	Middel	Middel	Fleksibel	God
DIN 47100	Kobberflet	IEC 60332-1	< 0,5mm <sup>2</sup> 1500 V ≥ 0,5mm <sup>2</sup> 2000 V	Fast: 5 x D Bev.: 10 x D	Middel
CE					

## LIICY-O, skærmet DIN 47100

Dimension	Diameter	Vægt/km	Emballage	Ean- & G-nr.	
2x0,14 mm <sup>2</sup>	3,8 mm	21 kg	500 Tr.	57.05152.111011 54.83.571.012	
3x0,14 mm <sup>2</sup>	3,9 mm	25 kg	500 Tr.	57.05152.111059 54.83.571.038	
4x0,14 mm <sup>2</sup>	4,2 mm	29 kg	500 Tr.	57.05152.111097 54.83.571.054	
5x0,14 mm <sup>2</sup>	4,5 mm	35 kg	500 Tr.	57.05152.111134 54.83.571.070	
7x0,14 mm <sup>2</sup>	4,9 mm	41 kg	500 Tr.	57.05152.111219 54.83.571.119	
8x0,14 mm <sup>2</sup>	5,2 mm	45 kg	500 Tr.	57.05152.111257 54.83.571.135	
12x0,14 mm <sup>2</sup>	6,1 mm	61 kg	500 Tr.	57.05152.111332 54.83.571.177	
16x0,14 mm <sup>2</sup>	6,9 mm	81 kg	500 Tr.	57.05152.111417 54.83.571.216	
25x0,14 mm <sup>2</sup>	8,7 mm	115 kg	500 Tr.	57.05152.111615 54.83.571.300	
2x0,25 mm <sup>2</sup>	4,5 mm	29 kg	500 Tr.	57.05152.112261 54.83.572.011	
3x0,25 mm <sup>2</sup>	4,7 mm	35 kg	500 Tr.	57.05152.112308 54.83.572.037	
4x0,25 mm <sup>2</sup>	5,1 mm	44 kg	500 Tr.	57.05152.112346 54.83.572.053	
5x0,25 mm <sup>2</sup>	5,4 mm	50 kg	500 Tr.	57.05152.112360 54.83.572.079	
7x0,25 mm <sup>2</sup>	5,9 mm	60 kg	500 Tr.	57.05152.112469 54.83.572.118	
8x0,25 mm <sup>2</sup>	6,6 mm	67 kg	500 Tr.	57.05152.112506 54.83.572.134	
10x0,25 mm <sup>2</sup>	7,6 mm	81 kg	500 Tr.	57.05152.112544 54.83.572.147	
12x0,25 mm <sup>2</sup>	7,8 mm	91 kg	500 Tr.	57.05152.112582 54.83.572.176	
18x0,25 mm <sup>2</sup>	9,4 mm	137 kg	500 Tr.	57.05152.112704 54.83.572.231	
25x0,25 mm <sup>2</sup>	10,4 mm	190 kg	500 Tr.	57.05152.112865 54.83.572.309	
3x0,34 mm <sup>2</sup>	5,5 mm	62 kg	500 Tr.	57.05152.113589 54.83.573.036	
4x0,34 mm <sup>2</sup>	5,9 mm	74 kg	500 Tr.	57.05152.113633 54.83.573.052	
5x0,34 mm <sup>2</sup>	6,3 mm	86 kg	500 Tr.	57.05152.113671 54.83.573.078	
7x0,34 mm <sup>2</sup>	6,7 mm	110 kg	500 Tr.	57.05152.113756 54.83.573.117	
8x0,34 mm <sup>2</sup>	7,4 mm	125 kg	500 Tr.	57.05152.113794 54.83.573.133	
10x0,34 mm <sup>2</sup>	8,6 mm	160 kg	500 Tr.	57.05152.113831 54.83.573.159	
12x0,34 mm <sup>2</sup>	8,8 mm	185 kg	500 Tr.	57.05152.113879 54.83.573.175	

## LIICY-O, skærmet DIN 47100

Dimension	Diameter	Vægt/km	Emballage	Ean- & G-nr.	
2x0,50 mm <sup>2</sup>	5,6 mm	49 kg	100 Rg.	57.05152.114791 54.83.574.006	
2x0,50 mm <sup>2</sup>	5,6 mm	49 kg	500 Tr.	57.05152.114807 54.83.574.019	
3x0,50 mm <sup>2</sup>	5,9 mm	57 kg	100 Rg.	57.05152.114838 54.83.574.022	
3x0,50 mm <sup>2</sup>	5,9 mm	57 kg	500 Tr.	57.05152.114845 54.83.574.035	
4x0,50 mm <sup>2</sup>	6,3 mm	68 kg	100 Rg.	57.05152.114876 54.83.574.048	
4x0,50 mm <sup>2</sup>	6,3 mm	68 kg	500 Tr.	57.05152.114883 54.83.574.051	
5x0,50 mm <sup>2</sup>	7,2 mm	86 kg	500 Tr.	57.05152.114920 54.83.574.077	
7x0,50 mm <sup>2</sup>	7,7 mm	105 kg	500 Tr.	57.05152.115002 54.83.574.116	
8x0,50 mm <sup>2</sup>	9,0 mm	135 kg	500 Tr.	57.05152.115040 54.83.574.132	
10x0,50 mm <sup>2</sup>	9,5 mm	140 kg	500 Tr.	57.05152.115088 54.83.574.158	
12x0,50 mm <sup>2</sup>	9,6 mm	155 kg	500 Tr.	57.05152.115125 54.83.574.174	
16x0,50 mm <sup>2</sup>	11,3 mm	202 kg	500 Tr.	57.05152.115200 54.83.574.213	
24x0,50 mm <sup>2</sup>	13,9 mm	281 kg	500 Tr.	57.05152.115361 54.83.574.297	
1x0,75 mm <sup>2</sup>	3,7 mm	42 kg	500 Tr.	57.05152.115965 54.83.574.996	
2x0,75 mm <sup>2</sup>	6,7 mm	62 kg	100 Rg.	57.05152.116047 54.83.575.005	
2x0,75 mm <sup>2</sup>	6,7 mm	62 kg	500 Tr.	57.05152.116054 54.83.575.018	
3x0,75 mm <sup>2</sup>	7,3 mm	73 kg	100 Rg.	57.05152.116085 54.83.575.021	
3x0,75 mm <sup>2</sup>	7,3 mm	73 kg	500 Tr.	57.05152.116092 54.83.575.034	
4x0,75 mm <sup>2</sup>	7,9 mm	105 kg	100 Rg.	57.05152.116122 54.83.575.047	
4x0,75 mm <sup>2</sup>	7,9 mm	105 kg	500 Tr.	57.05152.116139 54.83.575.050	
5x0,75 mm <sup>2</sup>	8,2 mm	120 kg	500 Tr.	57.05152.116177 54.83.575.076	
6x0,75 mm <sup>2</sup>	9,2 mm	130 kg	500 Tr.	57.05152.116214 54.83.575.092	
7x0,75 mm <sup>2</sup>	9,3 mm	145 kg	500 Tr.	57.05152.116252 54.83.575.115	
8x0,75 mm <sup>2</sup>	9,9 mm	160 kg	500 Tr.	57.05152.116290 54.83.575.131	
12x0,75 mm <sup>2</sup>	12,1 mm	220 kg	500 Tr.	57.05152.116375 54.83.575.173	
16x0,75 mm <sup>2</sup>	12,8 mm	259 kg	500 Tr.	57.05152.116450 54.83.575.212	