

LIYCY-P parsnoet, skærmet DIN 47100

Anvendelse

Fleksibel parsnoet 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	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
Isolationsmodstand	Min. 20 MOhm x km
Kapacitet leder/leder	pF / m 120
Kapacitet leder/skærm	pF / m 160

Mekaniske specifikationer

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



Fast
-30 til +70 °C
Bev.:
-10 til +70 °C



Afskærmes



Middel



Middel



Fleksibel



God



DIN 47100



Kobberflet



IEC 60332-1



< 0,5mm²
1500 V
≥ 0,5mm²
2000 V



Fast: 5 x D
Bev.: 10 x D






















Middel



CE

LIICY-P parsnoet, skærmet DIN 47100

Dimension	Diameter	Vægt/km	Emballage	Ean- & G-nr.	
2x2x0,14 mm ²	5,6 mm	37 kg	500 Tr.	57.05152.174016 54.83.591.034	
3x2x0,14 mm ²	5,8 mm	43 kg	500 Tr.	57.05152.174054 54.83.591.050	
4x2x0,14 mm ²	6,5 mm	57 kg	500 Tr.	57.05152.174092 54.83.591.076	
2x2x0,25 mm ²	6,5 mm	58 kg	100 Rg.	57.05152.174849 54.83.592.020	
2x2x0,25 mm ²	6,5 mm	58 kg	500 Tr.	57.05152.174856 54.83.592.033	
3x2x0,25 mm ²	7,2 mm	75 kg	500 Tr.	57.05152.174894 54.83.592.059	
4x2x0,25 mm ²	7,9 mm	86 kg	100 Rg.	57.05152.174924 54.83.592.062	
4x2x0,25 mm ²	7,9 mm	86 kg	500 Tr.	57.05152.174931 54.83.592.075	
6x2x0,25 mm ²	9,4 mm	113 kg	500 Tr.	57.05152.175013 54.83.592.114	
8x2x0,25 mm ²	9,8 mm	131 kg	500 Tr.	57.05152.175099 54.83.592.156	
2x2x0,50 mm ²	8,8 mm	92 kg	500 Tr.	57.05152.176218 54.83.594.031	
3x2x0,50 mm ²	9,2 mm	110 kg	500 Tr.	57.05152.176256 54.83.594.057	
4x2x0,50 mm ²	10,0 mm	131 kg	500 Tr.	57.05152.176294 54.83.594.073	
8x2x0,50 mm ²	13,0 mm	223 kg	500 Tr.	57.05152.176454 54.83.594.154	
12x2x0,50 mm ²	15,1 mm	299 kg	500 Tr.	57.05152.176539 54.83.594.196	
20x2x0,50 mm ²	19,0 mm	480 kg	500 Tr.	57.05152.176690 54.83.594.293	
2x2x0,75 mm ²	9,8 mm	114 kg	500 Tr.	57.05152.176904 54.83.595.030	
4x2x0,75 mm ²	11,2 mm	166 kg	500 Tr.	57.05152.176980 54.83.595.072	
8x2x0,75 mm ²	14,1 mm	309 kg	500 Tr.	57.05152.177147 54.83.595.153	
12x2x0,75 mm ²	16,4 mm	405 kg	500 Tr.	57.05152.177222 54.83.595.195	