

## YSLCY 300/500 V

EMEK KABLO YSLCY 300/500 V



## KULLANIM ALANLARI

Mekanik zorlamaların bulunmadığı kuru, nemli ve ıslak yerlerde, güneş ışınlarından korunduğu takdirde sabit tesislerde harici mahallerde kullanılır. Esnek yapısı ve küçük çapı kabloya dahili sistemlerde kullanım rahatlığı sağlar. Hafıza programlı kumanda sistemlerinde, ölçü aletlerinde, özellikle elektromanyetik dış etkilerden korunulması istenen yerlerde kullanılır.

## KABLO YAPISI

İletken	İnce çok telli bakır (Sınıf 5)
İzolasyon	PVC
Ayırıcı Bant	Polyester folyo
Ekran	Kalaylı bakır tellerden örgü
Kılıf	PVC
Renk	Gri (RAL 7001)

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar	VDE 0245
Akım Taşıma Kapasitesi	Table 2
Çalışma Sıcaklığı	-5°C.....+70°C
Çalışma Voltajı	300 / 500 V
Test Voltajı	2000 V

## APPLICATION

In dry, damp and wet locations, where high mechanical stress does not exist. They are used, as far as protected against sun beams, in fixed outdoor PLC(Programmable Logic Card) systems, measuring instruments and especially in places where electromagnetic interference should be suppressed. Comfortable uses in conveyor line systems could be achieved, because of its flexible and small construction.

## CONSTRUCTION

Conductor	Finely stranded copper (Class 5)
Insulation	PVC
Seperator	Polyester foil
Shield	Tinned copper wire braid
Jacket	PVC
Color	Grey (RAL 7001)

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standards	VDE 0245
Current-Carrying Capacity	Table 2
Temperature Range	-5°C.....+70°C
Rated Voltage	300 / 500 V
Test Voltage	2000 V

Kesit (m <sup>2</sup> )	0,50 (02)	0,75 (03)	1,00 (04)	1,50 (05)	Cross Section (m <sup>2</sup> )				
DAMAR SAYISI NUMBER OF CORE	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	STANDART UZ. STANDARD LENGTH
	mm	kg/km	mm	kg/km	mm	kg/km	mm	kg/km	mt
2	4,7	49	5,2	66	5,8	84	7,0	105	1000
3	5,0	63	6,5	83	6,5	101	7,4	140	1000
4	5,8	80	6,0	99	7,0	130	8,0	176	1000
5	6,3	92	6,6	123	7,7	165	8,5	288	1000
6	6,5	109	7,2	140	8,2	189	9,0	244	1000
7	7,0	120	7,8	171	9,1	213	10,0	288	1000
8	7,8	148	8,5	189	9,4	242	10,7	322	1000
10	8,3	171	9,1	227	10,0	294	12,0	400	1000
12	8,6	193	9,8	260	10,6	330	12,4	461	1000
16	9,6	252	11,0	336	11,6	427	13,9	582	1000
19	9,4	295	11,5	385	12,7	491	15,4	672	1000
24	12,2	350	13,6	491	14,7	777	18,0	871	1000