

## 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												
	2	3	4	5	6	7	8	10	12	16	19	24
	4,7	5,0	5,8	6,3	6,5	7,0	7,8	8,3	8,6	9,6	9,4	12,2
	49	63	80	92	109	120	148	171	193	252	295	350
	5,2	6,5	6,0	6,6	7,2	7,8	8,5	9,1	9,8	11,0	11,5	13,6
	66	83	99	123	140	171	189	227	260	336	385	491
	5,8	6,5	7,0	7,7	8,2	9,1	9,4	10,0	10,6	11,6	12,7	14,7
	84	101	130	165	189	213	242	294	330	427	491	777
	7,0	7,4	8,0	8,5	9,0	10,0	10,7	12,0	12,4	13,9	15,4	18,0
	105	140	176	288	244	288	322	400	461	582	672	871
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000