

YSLY 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 kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	İnce çok telli bakır (Sınıf 5)
İzolasyon	PVC
Kılıf	PVC
Renk	Gri(RAL 7001)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar	ÜBM-00-BK-000 24
Akım Taşıma Kapasitesi	Table 2
Çalışma Sıcaklığı	-5°C.....+70°C
Çalışma Voltajı	300 / 500 V
Test Voltajı	2000 V

APPLICATION

Used in conveyor and assembly line systems, in control equipment, machines, measuring instruments and data processing equipment, where high mechanical stress does not exist.

CONSTRUCTION

Conductor	Finely stranded copper (Class 5)
Insulation	PVC
Jacket	PVC
Color	Grey (RAL 7001)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standards	ÜBM-00-BK-000 24
Current-Carrying Capacity	Table 2
Temperature Range	-5°C.....+70°C
Rated Voltage	300 / 500 V
Test Voltage	2000 V

Kesit (m ²)	0,50 (02)		0,75 (03)		1,00 (04)		1,50 (05)		Cross Section (m ²)
DAMAR SAYISI NUMBER OF CORE	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	STANDART UZ. STANDARD LENGTH mt
2	4,80	34	5,25	43	5,60	51	6,70	73	1000
3	5,10	42	5,55	52	6,10	65	7,10	89	1000
4	5,50	49	6,25	66	6,70	79	7,95	113	1000
5	6,25	64	6,80	81	7,50	102	8,50	137	1000
6	6,80	76	7,60	100	8,10	120	9,65	171	1000
7	7,50	91	8,15	115	8,95	143	10,50	201	1000
8	8,05	104	8,75	132	9,60	164	11,50	237	1000
10	8,70	116	9,70	154	10,60	191	12,60	273	1000
12	9,15	132	10,00	170	10,92	211	13,00	303	1000
16	10,10	167	11,25	221	12,30	278	14,80	400	1000
19	11,20	203	12,45	268	13,40	325	16,05	470	1000
24	12,60	248	13,90	328	15,40	410	18,20	589	1000

HSLH 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 kullanılır.

KABLO YAPISI

İletken	İnce çok telli bakır (Sınıf 5)
İzolasyon	LSOH (HI2)
Kılıf	LSOH (HM2)
Renk	Gri(RAL 7001)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar	ÜBM-00-BK-000 24
Akım Taşıma Kapasitesi	Table 2
Çalışma Sıcaklığı	-5°C.....+70°C
Çalışma Voltajı	300 / 500 V
Test Voltajı	2000 V

APPLICATION

Used in conveyor and assembly line systems, in control equipment, machines, measuring instruments and data processing equipment, where high mechanical stress does not exist.

CONSTRUCTION

Conductor	Finely stranded copper (Class 5)
Insulation	LSOH (HI2)
Jacket	LSOH (HM2)
Color	Grey (RAL 7001)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standards	ÜBM-00-BK-000 24
Current-Carrying Capacity	Table 2
Temperature Range	-5°C.....+70°C
Rated Voltage	300 / 500 V
Test Voltage	2000 V

Kesit (m ²)	0,50 (02)	0,75 (03)	1,00 (04)	1,50 (05)	Cross Section (m ²)
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	1000
	3	4	5	6	1000
	4	5	6	7	1000
	5	6	7	8	1000
	6	7	8	9	1000
	7	8	9	10	1000
	8	9	10	11	1000
	10	11	12	13	1000
	12	13	14	15	1000
	16	17	18	19	1000
	19	20	21	22	1000
	24	25	26	27	1000

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 ²)	0,50 (02)	0,75 (03)	1,00 (04)	1,50 (05)	Cross Section (m ²)
DAMAR SAYISI NUMBER OF CORE	2	3	4	5	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	4,7 mm	5,2 mm	6,5 mm	7,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	49 kg/km	66 kg/km	101 kg/km	105 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	5,2 mm	6,5 mm	7,7 mm	8,5 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	63 kg/km	83 kg/km	130 kg/km	140 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	6,0 mm	7,2 mm	8,2 mm	9,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	80 kg/km	109 kg/km	165 kg/km	176 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	6,3 mm	7,8 mm	9,1 mm	10,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	92 kg/km	120 kg/km	171 kg/km	188 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	6,5 mm	8,5 mm	9,4 mm	10,7 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	109 kg/km	148 kg/km	189 kg/km	244 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	7,0 mm	9,1 mm	10,0 mm	12,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	120 kg/km	171 kg/km	227 kg/km	400 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	7,8 mm	9,8 mm	10,6 mm	12,4 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	148 kg/km	193 kg/km	260 kg/km	330 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	8,3 mm	11,0 mm	11,6 mm	13,9 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	171 kg/km	252 kg/km	336 kg/km	582 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	8,6 mm	11,5 mm	12,7 mm	15,4 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	193 kg/km	295 kg/km	385 kg/km	672 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	9,6 mm	13,6 mm	14,7 mm	18,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	252 kg/km	491 kg/km	777 kg/km	871 kg/km	
STANDART UZ. STANDARD LENGTH	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt	

HSLCH 300/500 V

EMEK KABLO HSLCH 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	LSOH (HI2)
Ayırıcı Bant	Polyester folyo
Ekran	Kalaylı bakır tellerden örgü
Kılıf	LSOH (HM2)
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	LSOH (HI2)
Separator	Polyester foil
Shield	Tinned copper wire braid
Jacket	LSOH (HM2)
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 ²)	0,50 (02)	0,75 (03)	1,00 (04)	1,50 (05)	Cross Section (m ²)
DAMAR SAYISI NUMBER OF CORE	2	3	4	5	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	4,7 mm	5,2 mm	6,5 mm	7,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	49 kg/km	66 kg/km	101 kg/km	130 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	5,2 mm	6,5 mm	7,7 mm	8,5 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	63 kg/km	83 kg/km	115 kg/km	140 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	6,3 mm	7,2 mm	8,2 mm	9,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	80 kg/km	109 kg/km	140 kg/km	176 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	6,5 mm	7,8 mm	9,1 mm	10,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	92 kg/km	123 kg/km	165 kg/km	213 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	7,0 mm	8,5 mm	9,4 mm	10,7 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	109 kg/km	148 kg/km	189 kg/km	244 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	7,8 mm	9,1 mm	10,0 mm	11,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	120 kg/km	171 kg/km	227 kg/km	294 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	8,3 mm	9,8 mm	10,6 mm	12,4 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	148 kg/km	193 kg/km	260 kg/km	330 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	8,6 mm	11,0 mm	11,6 mm	13,9 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	171 kg/km	252 kg/km	336 kg/km	427 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	9,4 mm	11,5 mm	12,7 mm	15,4 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	193 kg/km	295 kg/km	385 kg/km	491 kg/km	
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	10,0 mm	12,2 mm	14,7 mm	18,0 mm	
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT	213 kg/km	350 kg/km	491 kg/km	777 kg/km	
STANDART UZ. STANDARD LENGTH	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt	

(N)YSLYö-J



KULLANIM ALANLARI

Dahili ve harici sistemlerde, yüksek mekanik zorlamaların olmadığı yerlerde kontrol cihazlarında, makinalarda, ölçü aletlerinde ve bilgisayar sistemlerinde kullanılır. Bu kablolar; yağa, petrol ürünlerine ve kimyevi maddelere karşı dayanıklıdır.

KABLO YAPISI

İletken	İnce çok telli bakır (Sınıf 5)
Yalıtkan	PVC
Dış kılıf	Gri (RAL 7001)

ELEKTRİKSEL 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

Used in conveyor and assembly line systems, in control equipment, machines, measuring instruments and data processing equipment, where high mechanical stress does not exist. This type of cable is resistant to petrol, oil, grease and most chemicals.

CONSTRUCTION

Conductor	Finely stranded copper (Class 5)
Insulation	PVC
Outer sheath	Grey (RAL 7001)

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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 ²)	0,50 (02)		0,75 (03)		1,00 (04)		1,50 (05)		Cross Section (m ²)
DAMAR SAYISI NUMBER OF CORE	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	STANDART UZ. STANDARD LENGTH mt
3	6,5	54	7,0	62	7,3	75	8,0	95	1000
4	7,0	65	7,5	78	7,8	95	8,8	125	1000
5	7,6	80	8,7	105	9,2	125	9,9	155	1000
7	9,1	118	10,2	150	10,6	170	11,8	225	1000
12	11,6	186	12,8	214	13,3	250	14,7	315	1000
18	13,4	250	14,7	302	16,1	375	17,4	470	1000
25	16,6	345	18,2	462	19,7	520	21,4	670	1000

(N)YSLYCYö-J



KULLANIM ALANLARI

Dahili ve harici sistemlerde, yüksek mekanik zorlamaların olmadığı ve iletilen sinyallerin parazitsiz olmasını gerektiren yerlerde kullanılır. Bu kablolar; şebekelerdeki elektromanyetik etki alanlarını en aza indirmek için tasarlanmıştır. Kontrol cihazlarında, makinalarda, ölçü aletlerinde ve bilgisayar sistemlerinde kullanılır. Bu kablolar; yağa, petrol ürünlerine ve kimyevi maddelere karşı dayanıklıdır.

KABLO YAPISI

İletken	İnce çok telli bakır (Sınıf 5)
İzolasyon	PVC
İç Kılıf	PVC
Örgü	Kalaylı bakır tellerden örgü
Kılıf	PVC Gri (RAL 7001)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Standartlar	VDE 0245
Akım Taşıma Kapasitesi	Table 2
Çalışma Sıcaklığı	-5°C.....+70°C
Çalışma Voltajı	300 / 500 V
Test Voltajı	3000 V

APPLICATION

Suitable for conveyor and assembly line systems and applications, which require free movements without ensile stress and parasite-free conducted signals. Designed for minimizing the electromagnetic effect sphere, offering alternatives for applications with control devices, machines, measuring instruments and computer systems. These cables are resistant to petrol, oil, grease and most chemicals.

CONSTRUCTION

Conductor	Finely stranded copper (Class 5)
Insulation	PVC
Inner jacket	PVC
Shield	Tinned copper wires braid
Jacket	PVC Grey (RAL 7001)

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Standards	VDE 0245
Current-Carrying Capacity	Table 2
Temperature Range	-5°C.....+70°C
Rated Voltage	300 / 500 V
Test Voltage	3000 V

Kesit (m ²)	0,50 (02)	0,75 (03)	1,00 (04)	1,50 (05)	Cross Section (m ²)				
DAMAR SAYISI NUMBER OF CORE	3	4	5	7	12	18	2518,1		
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	7,9	8,7	9,4	10,7	13,1	15,4	476		
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	99	117	140	180	259	355	20,1		
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	8,7	9,6	10,2	11,6	14,3	16,8	610		
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	118	151	173	223	318	452	21,6		
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	9,5	10,4	10,9	12,3	15,6	18,5	712		
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	140	170	194	245	383	531	23,4		
DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER mm	10,2	11,0	11,6	13,0	16,8	20,0	900		
YAKLAŞIK AĞ. APPROX WEIGHT kg/km	168	203	235	298	470	676	1000		
STANDART UZ. STANDARD LENGTH mt	1000	1000	1000	1000	1000	1000			