

YSLY 300/500 V

EMEK KABLO 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 çaplı 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	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	4,80	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

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

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 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
	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

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 (H12)
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 (H12)
Seperator	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									
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	mm	mm	mm	mm				
	kg/km	kg/km	kg/km	kg/km	kg/km				
	mt	mt	mt	mt	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

(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

EMEK KABLO (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										
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										
	3	4	5	7	12	18	2518,1			
	7,9	8,7	9,4	10,7	13,1	15,4	476			
	99	117	140	180	259	355	20,1			
	8,7	9,6	10,2	11,6	14,3	16,8	610			
	118	151	173	223	318	452	21,6			
	9,5	10,4	10,9	12,3	15,6	18,5	712			
	140	170	194	245	383	531	23,4			
	10,2	11,0	11,6	13,0	16,8	20,0	900			
	168	203	235	298	470	676	1000			