

## (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 <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										
STANDART UZ. STANDARD LENGTH										
	3	4	5	7	12	18	25			
	7,9	8,7	9,4	10,7	13,1	15,4	18,1			
	99	117	140	180	259	355	476			
	8,7	9,6	10,2	11,6	14,3	16,8	20,1			
	118	151	173	223	318	452	610			
	9,5	10,4	10,9	12,3	15,6	18,5	21,6			
	140	170	194	245	383	531	712			
	10,2	11,0	11,6	13,0	16,8	20,0	23,4			
	168	203	235	298	470	676	900			
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			