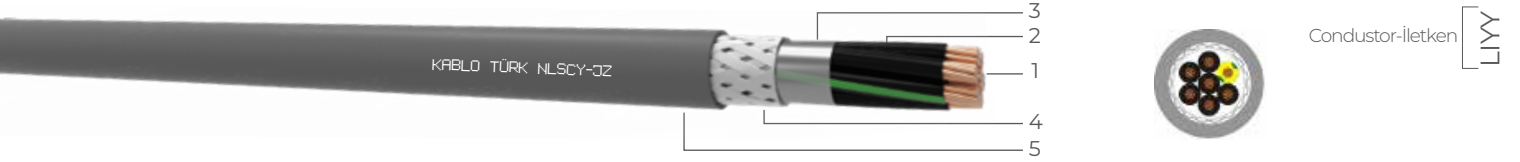


NLSCY-JZ



Conductor-iletken []
Conductor-iletken []
Conductor-iletken []
LWY

Kablo Yapısı - Cable Construction

- İç İletken** Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, sınıf 5)
Inner Conductor Elc. stranded annealed copper wire
- İzolasyon** PVC (EN 50290-2-21 T152, VDE 0207-Y12)
Insulation
- Öz Oluşturma** VDE 0293'e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. Polyester bant ile sabitlenir.
Lay-Up According to VDE 0293 insulated cores twisted in layers fixed with PES tape.
- Ekran** Kalaylı bakır tellerden örgü ekran
Screen Tinned copper wire braid screen
- Dış Kılıf** PVC kılıf / Sheath (EN 50290-2-22, VDE 0207-TM2)
Outer Sheath
Kılıf Rengi RAL 7001, Gri
Sheath Colour RAL 7001, Gray

Kullanım Alanı - Application

Bu kablolar ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, büro makinaları, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtmahavalandırma sistemleri, elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında mekanik zorlanmaların düşük olduğu yerlerde kapalı mekanlarda kullanıma uygundur.

Such a flexible and minimized diameter of screened cables are used in project engineering area, control device and machines carrying devices in production line free movement area.

Genel Özellikler - General Features

Alev Geciktirme / Flame Retardancy
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics					
Kesit (mm ²) Cross Section	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/Km) Conductor DC Resistance	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V) Operating Voltage	300 - 500			450 - 750	
Test Gerilimi (V AC) Test Voltage	2000V				
İzolasyon Direnci (M.Ω.Km) Insulation Resistance	≥20				
Akım Yüğü (A) Current Load	HD 516'ya uygun Acc. to HD516				

NLSCY-JZ

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics		
	Sabit / Fixed	Hareketli / Flexible
Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-30 °C +70 °C	-5 °C +70 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	7,5xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)	15xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ) Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. (Kg/Km) Total Weight (Kg/Km)	Kod No Code No	N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ) Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. (Kg/Km) Total Weight (Kg/Km)	Kod No Code No
2x0,50	5,1	25	34		2x1,00	6,0	35	52	
3x0,50	5,2	30	40		3x1,00	6,4	45	65	
4x0,50	5,7	35	51		4x1,00	7,0	55	80	
5x0,50	6,0	40	55		5x1,00	7,7	70	98	
7x0,50	6,6	55	77		7x1,00	8,4	85	123	
12x0,50	8,7	85	134		12x1,00	11,0	145	200	
18x0,50	10,7	120	187		18x1,00	12,7	210	295	
25x0,50	13,0	160	250		25x1,00	15,3	295	397	
2x0,75	5,5	30	42		2x1,50	6,8	50	65	
3x0,75	5,7	40	53		3x1,50	7,4	65	87	
4x0,75	6,2	45	64		4x1,50	8,0	80	106	
5x0,75	6,7	55	74		5x1,50	8,7	95	128	
7x0,75	7,4	70	98		7x1,50	9,7	130	165	
12x0,75	9,6	115	155		12x1,50	13,0	215	295	
18x0,75	11,5	160	237		18x1,50	15,3	300	420	
25x0,75	14,3	210	320		25x1,50	18,2	400	560	