



Kod: NLSCY **Standartlar:** TSE K 374, VDE 0245-201

Y	: PVC
C	: Örgü Ekran
NLSCY-OB	: Numarasız farklı renkte damarlara sahip kablolar
NLSCY-JB	: Numarasız farklı renklerde damarlar ve topraklama (koruma) damarına sahip (Sarı/Yeşil) kablolar
NLSCY-OZ	: Siyah izole üzerine beyaz numaralı damarlara sahip kablolar
NLSCY-JZ	: Siyah izole üzerine beyaz numaralı damarlar ve topraklama (koruma) damarına sahip (Sarı/Yeşil) kablolar

Teknik Özellikler

Çalışma sıcaklığı	: -5 °C / + 70 °C
Depolama Sıcaklığı	: -30 °C / + 70 °C
Minimum bükülme yarıçapı (sabit)	: 7,5 x D
Minimum bükülme yarıçapı (hareketli)	: 15 x D

Yangın Performans Testleri

Düşey Alev Yayılma / EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)

Elektriksel Özellikler

Kesit (mm ²)	İletken Direnci (Ω/km)	30 Mhz Transfer Empedansı
0,5	39	250
0,75	26	250
1	19,5	250
1,5	13,3	250

Kablo Yapısı

- 1- Bükülgen bakır iletken / Sınıf 5 (EN 60228, IEC 60228, DIN VDE 0295)
- 2- PVC izole (EN 50363-3, DIN EN 50363-3, VDE 0207-363-3)
- 3- Katlar halinde tekli büküm
- 4- Ayırıcı bant
- 5- Kalaylı bakır tellerden oluşan örgü ekran (Min. % 80 kapama)
- 6- PVC kılıf (EN 50363-4-1, DIN EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1)

Kullanıldığı Yerler

Esnek yapıları sayesinde dar alan uygulamalarında kullanıma uygun olan bu kablolar elektromanyetik girişimlerin olduğu yerlerde, dahili ortamlarda, enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektronikte, üretim ve montaj hatlarında, ölçme ve kontrol amaçlı makine üretiminde, kuru ve ya nemli ortamlarda, mekanik zorlanmaların olmadığı yerlerde kullanılır.

Damar Sayısı ve Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevk Uzunluğu
mm ²	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(u0/u) (V)	m
2x0,5	5,1	18,9	39	39,0	300/300	500 / 1000
3x0,5	5,4	23,8	47	39,0	300/300	500 / 1000
4x0,5	5,9	29,2	57	39,0	300/300	500 / 1000
5x0,5	6,3	34,8	68	39,0	300/300	500 / 1000
7x0,5	7,1	44,6	87	39,0	300/300	500 / 1000
12x0,5	9,1	71,0	135	39,0	300/300	500 / 1000
18x0,5	10,5	99,9	188	39,0	300/300	500 / 1000
25x0,5	12,2	134,7	246	39,0	300/300	500 / 1000
34x0,5	13,9	177,1	326	39,0	300/300	500 / 1000
50x0,5	17,0	271,3	488	39,0	300/300	500 / 1000
60x0,5	18,0	320,5	567	39,0	300/300	500 / 1000

Damar Sayısı ve Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevk Uzunluğu
mm ²	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(U0/U) V	m
2x0,75	5,5	24,1	46	26,0	300/300	500 / 1000
3x0,75	5,8	31,3	57	26,0	300/300	500 / 1000
4x0,75	6,3	39,0	70	26,0	300/300	500 / 1000
5x0,75	6,9	46,7	84	26,0	300/300	500 / 1000
7x0,75	7,7	61,0	109	26,0	300/300	500 / 1000
12x0,75	9,9	98,8	171	26,0	300/300	500 / 1000
18x0,75	11,5	140,5	240	26,0	300/300	500 / 1000
25x0,75	13,4	190,8	316	26,0	300/300	500 / 1000
34x0,75	15,7	250,7	436	26,0	300/300	500 / 1000
50x0,75	18,6	384,8	631	26,0	300/300	500 / 1000
60x0,75	19,8	450,2	731	26,0	300/300	500 / 1000
2x1,0	5,9	29,3	53	19,5	300/300	500 / 1000
3x1,0	6,2	38,7	67	19,5	300/300	500 / 1000
4x1,0	6,8	48,6	82	19,5	300/300	500 / 1000
5x1,0	7,6	58,8	103	19,5	300/300	500 / 1000
7x1,0	8,2	77,1	129	19,5	300/300	500 / 1000
12x1,0	10,6	125,3	204	19,5	300/300	500 / 1000
18x1,0	12,4	180,9	291	19,5	300/300	500 / 1000
25x1,0	14,9	244,9	399	19,5	300/300	500 / 1000
34x1,0	17,2	347,0	553	19,5	300/300	500 / 1000
50x1,0	20,2	493,1	766	19,5	300/300	500 / 1000
60x1,0	21,8	587,4	920	19,5	300/300	500 / 1000
2x1,5	6,9	39,9	71	13,3	300/300	500 / 1000
3x1,5	7,5	53,6	95	13,3	300/300	500 / 1000
4x1,5	8,2	67,2	116	13,3	300/300	500 / 1000
5x1,5	8,9	81,9	142	13,3	300/300	500 / 1000
7x1,5	9,7	108,9	180	13,3	300/300	500 / 1000
12x1,5	12,7	178,0	287	13,3	300/300	500 / 1000
18x1,5	15,2	257,2	427	13,3	300/300	500 / 1000
25x1,5	18,0	376,4	592	13,3	300/300	500 / 1000
34x1,5	20,6	493,0	785	13,3	300/300	500 / 1000
50x1,5	24,7	705,1	1120	13,3	300/300	500 / 1000
60x1,5	26,2	836,9	1309	13,3	300/300	500 / 1000