



Kod: YSLCY **Standartlar:**

Y	: PVC
SL	: Kontrol kablosu
C	: Örgü Ekran
YSLCY-OB	: Numarasız farklı renkte damarlara sahip kablolar
YSLCY-JB	: Numarasız farklı renklerde damarlar ve topraklama (koruma) damarına sahip (Sarı/Yeşil) kablolar
YSLCY-OZ	: Siyah izole üzerine beyaz numaralı damarlara sahip kablolar
YSLCY-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)
0,5	39,0
0,75	26,0
1	19,5
1,5	13,3
2,5	7,98

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	Sevki Uzunluğu
mm ²	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(U0/U) V	m
2x0,5	5,5	22,6	32	39,0	300/500	500 / 1000
3x0,5	5,8	27,9	39	39,0	300/500	500 / 1000
4x0,5	6,5	32,9	47	39,0	300/500	500 / 1000
5x0,5	6,9	38,7	54	39,0	300/500	500 / 1000
6x0,5	7,7	44,0	63	39,0	300/500	500 / 1000
7x0,5	7,7	48,2	67	39,0	300/500	500 / 1000
12x0,5	9,9	74,9	92	39,0	300/500	500 / 1000
18x0,5	11,5	105,4	126	39,0	300/500	500 / 1000
27x0,5	13,9	148,2	169	39,0	300/500	500 / 1000
36x0,5	15,5	188,5	212	39,0	300/500	500 / 1000
48x0,5	18,1	271,4	298	39,0	300/500	500 / 1000
60x0,5	19,8	325,1	352	39,0	300/500	500 / 1000

Damar Sayısı ve Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevki Uzunluğu
mm ²	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(U0/U) V	m
2x0,75	5,9	28,1	36	26,0	300/500	500 / 1000
3x0,75	6,4	34,9	48	26,0	300/500	500 / 1000
4x0,75	6,9	42,9	56	26,0	300/500	500 / 1000
5x0,75	7,7	50,3	67	26,0	300/500	500 / 1000
6x0,75	8,3	58,6	75	26,0	300/500	500 / 1000
7x0,75	8,3	64,8	81	26,0	300/500	500 / 1000
12x0,75	10,9	103,0	119	26,0	300/500	500 / 1000
18x0,75	12,7	144,5	162	26,0	300/500	500 / 1000
27x0,75	15,3	206,9	220	26,0	300/500	500 / 1000
36x0,75	17,3	295,1	310	26,0	300/500	500 / 1000
48x0,75	19,9	375,8	386	26,0	300/500	500 / 1000
60x0,75	22,0	462,9	480	26,0	300/500	500 / 1000
2x1	6,5	33,6	44	19,5	300/500	500 / 1000
3x1	6,8	42,7	54	19,5	300/500	500 / 1000
4x1	7,4	52,3	63	19,5	300/500	500 / 1000
5x1	8,2	62,6	77	19,5	300/500	500 / 1000
6x1	9,0	73,3	91	19,5	300/500	500 / 1000
7x1	9,0	82,0	100	19,5	300/500	500 / 1000
12x1	11,6	130,7	140	19,5	300/500	500 / 1000
18x1	13,8	185,7	201	19,5	300/500	500 / 1000
27x1	16,8	288,7	296	19,5	300/500	500 / 1000
36x1	19,0	373,4	387	19,5	300/500	500 / 1000
48x1	21,8	487,5	490	19,5	300/500	500 / 1000
60x1	23,8	592,1	586	19,5	300/500	500 / 1000
2x1,5	7,1	42,6	50	13,3	300/500	500 / 1000
3x1,5	7,5	55,7	64	13,3	300/500	500 / 1000
4x1,5	8,3	70,0	81	13,3	300/500	500 / 1000
5x1,5	9,0	84,7	95	13,3	300/500	500 / 1000
6x1,5	9,9	98,3	111	13,3	300/500	500 / 1000
7x1,5	9,9	110,5	123	13,3	300/500	500 / 1000
12x1,5	13,0	181,2	183	13,3	300/500	500 / 1000
18x1,5	15,4	258,4	262	13,3	300/500	500 / 1000
27x1,5	18,8	403,2	389	13,3	300/500	500 / 1000
36x1,5	21,2	518,5	504	13,3	300/500	500 / 1000
48x1,5	24,4	679,9	640	13,3	300/500	500 / 1000
60x1,5	26,8	837,5	791	13,3	300/500	500 / 1000
2x2,5	8,6	62,3	67	7,98	300/500	500 / 1000
3x2,5	9,1	84,9	91	7,98	300/500	500 / 1000
4x2,5	10,1	106,8	114	7,98	300/500	500 / 1000
5x2,5	11,1	130,2	141	7,98	300/500	500 / 1000
6x2,5	12,3	153,5	166	7,98	300/500	500 / 1000
7x2,5	12,3	173,8	186	7,98	300/500	500 / 1000
12x2,5	16,4	307,1	296	7,98	300/500	500 / 1000
18x2,5	19,4	441,2	425	7,98	300/500	500 / 1000
27x2,5	23,5	641,4	592	7,98	300/500	500 / 1000
36x2,5	26,5	836,8	776	7,98	300/500	500 / 1000
48x2,5	30,4	1091,8	975	7,98	300/500	500 / 1000
60x2,5	33,0	1348,2	1172	7,98	300/500	500 / 1000