



**Kod:** YSLYCY **Standartlar:** TSE K 373

<b>Y</b>	: PVC
<b>SL</b>	: Kontrol kablosu
<b>C</b>	: Örgü Ekran
<b>YSLYCY-OB</b>	: Numarasız farklı renkte damarlara sahip kablolar
<b>YSLYCY-JB</b>	: Numarasız farklı renklerde damarlar ve topraklama (koruma) damarına sahip (Sarı/Yeşil) kablolar
<b>YSLYCY-OZ</b>	: Siyah izole üzerine beyaz numaralı damarlara sahip kablolar
<b>YSLYCY-JZ</b>	: 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 <sup>2</sup> )	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- PVC ara kılıf (EN 50363-4-1, DIN EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1)
- 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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(U0/U) V	m
2x0,5	6,9	22,6	68	39,0	300/500	500 / 1000
3x0,5	7,2	27,9	78	39,0	300/500	500 / 1000
4x0,5	7,9	32,9	94	39,0	300/500	500 / 1000
5x0,5	8,3	38,7	107	39,0	300/500	500 / 1000
6x0,5	9,1	44,0	125	39,0	300/500	500 / 1000
7x0,5	9,1	48,2	130	39,0	300/500	500 / 1000
12x0,5	11,3	74,9	193	39,0	300/500	500 / 1000
18x0,5	13,1	105,4	268	39,0	300/500	500 / 1000
27x0,5	15,5	148,2	369	39,0	300/500	500 / 1000
36x0,5	17,1	188,5	461	39,0	300/500	500 / 1000
48x0,5	19,9	271,4	631	39,0	300/500	500 / 1000
60x0,5	21,6	325,1	747	39,0	300/500	500 / 1000

Damar Sayısı ve Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevk Uzunluğu
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(U0/U) V	m
2x0,75	7,3	28,1	78	26,0	300/500	500 / 1000
3x0,75	7,8	34,9	94	26,0	300/500	500 / 1000
4x0,75	8,3	42,9	109	26,0	300/500	500 / 1000
5x0,75	9,1	50,3	130	26,0	300/500	500 / 1000
6x0,75	9,7	58,6	148	26,0	300/500	500 / 1000
7x0,75	9,7	64,8	155	26,0	300/500	500 / 1000
12x0,75	12,5	103,0	246	26,0	300/500	500 / 1000
18x0,75	14,3	144,5	333	26,0	300/500	500 / 1000
27x0,75	16,9	206,9	461	26,0	300/500	500 / 1000
36x0,75	19,1	295,1	620	26,0	300/500	500 / 1000
48x0,75	21,7	375,8	788	26,0	300/500	500 / 1000
60x0,75	23,8	462,9	959	26,0	300/500	500 / 1000
2x1	7,9	33,6	91	19,5	300/500	500 / 1000
3x1	8,2	42,7	106	19,5	300/500	500 / 1000
4x1	8,8	52,3	124	19,5	300/500	500 / 1000
5x1	9,6	62,6	149	19,5	300/500	500 / 1000
6x1	10,4	73,3	175	19,5	300/500	500 / 1000
7x1	10,6	82,0	189	19,5	300/500	500 / 1000
12x1	13,2	130,7	286	19,5	300/500	500 / 1000
18x1	15,4	185,7	399	19,5	300/500	500 / 1000
27x1	18,6	288,7	586	19,5	300/500	500 / 1000
36x1	20,8	373,4	749	19,5	300/500	500 / 1000
48x1	23,6	487,5	962	19,5	300/500	500 / 1000
60x1	25,8	592,1	1160	19,5	300/500	500 / 1000
2x1,5	8,5	42,6	106	13,3	300/500	500 / 1000
3x1,5	8,9	55,7	126	13,3	300/500	500 / 1000
4x1,5	9,7	70,0	154	13,3	300/500	500 / 1000
5x1,5	10,4	84,7	181	13,3	300/500	500 / 1000
6x1,5	11,3	98,3	213	13,3	300/500	500 / 1000
7x1,5	11,3	110,5	225	13,3	300/500	500 / 1000
12x1,5	14,6	181,2	363	13,3	300/500	500 / 1000
18x1,5	17,0	258,4	508	13,3	300/500	500 / 1000
27x1,5	20,6	403,2	749	13,3	300/500	500 / 1000
36x1,5	23,0	518,5	956	13,3	300/500	500 / 1000
48x1,5	26,4	679,9	1245	13,3	300/500	500 / 1000
60x1,5	28,8	837,5	1512	13,3	300/500	500 / 1000
2x2,5	10,0	62,3	146	7,98	300/500	500 / 1000
3x2,5	10,5	84,9	180	7,98	300/500	500 / 1000
4x2,5	11,5	106,8	221	7,98	300/500	500 / 1000
5x2,5	12,7	130,2	275	7,98	300/500	500 / 1000
6x2,5	13,9	153,5	324	7,98	300/500	500 / 1000
7x2,5	13,9	173,8	344	7,98	300/500	500 / 1000
12x2,5	18,0	307,1	568	7,98	300/500	500 / 1000
18x2,5	21,2	441,2	810	7,98	300/500	500 / 1000
27x2,5	25,5	641,4	1159	7,98	300/500	500 / 1000
36x2,5	28,5	836,8	1488	7,98	300/500	500 / 1000
48x2,5	32,6	1091,8	1928	7,98	300/500	500 / 1000
60x2,5	35,2	1348,2	2309	7,98	300/500	500 / 1000