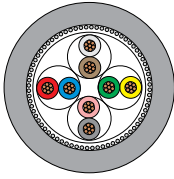


KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

YAPI



1-İç İletken

2-İzolasyon

3-Öz Oluşturma

4-Ekran

5-Dış Kılıf

• Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)

• PVC (EN 50290-2-21 TI52, VDE 0207-Y12)

• DIN 47100 Renklerine göre izole edilmiş damarlar ikili bükülür, ikili bükülmüş damarlar katlar halinde bükülür

• PES Bant ile birlikte, ort. %70 kapamalı kalaylı bakır örgü ekran tatbik edilir.

• PVC Kılıf (EN 50290-2-22 TM51, VDE 0207-YM1), RAL 7001, Gri

GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 °C +70 °C	-5 °C +70 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	7,5xD	15xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm ²)	0,14	0,22	0,34	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/km)	138	88	56	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V)	250	300 -500						450-750
Test Gerilimi (V)	1200	1500						2500
Efektif Kapasite (nF/km) damar/damar	~ 120							
Efektif Kapasite (nF/km) damar/ekran	~ 160							
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥200							

**LIYCY-TP****Ref. Std. VDE 0812**

PVC Örgü Ekranlı İkili Bükümlü Sinyal, Kontrol Kablosu

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,14	5,6	13,6	38	4230001020GR
3x2x0,14	5,9	16,5	45	4230001030GR
4x2x0,14	6,4	20,3	53	4230001040GR
5x2x0,14	7,2	24,1	63	4230001050GR
6x2x0,14	7,5	27,6	73	4230001060GR
7x2x0,14	7,5	30,1	78	4230001070GR
8x2x0,14	8,2	34,4	88	4230001080GR
10x2x0,14	9,4	41,7	111	4230001100GR
12x2x0,14	9,8	47,6	124	4230001120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,75	8,7	41,9	89	4230008020GR
3x2x0,75	9,4	56,9	116	4230008030GR
4x2x0,75	10,3	73,0	141	4230008040GR
5x2x0,75	11,9	90,4	177	4230008050GR
6x2x0,75	12,0	105,5	199	4230008060GR
7x2x0,75	12,0	119,9	218	4230008070GR
8x2x0,75	13,4	136,0	253	4230008080GR
10x2x0,75	15,2	167,8	307	4230008100GR
12x2x0,75	15,7	197,2	350	4230008120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,22	6,0	16,6	43	4230002020GR
3x2x0,22	6,3	22,2	53	4230002030GR
4x2x0,22	6,8	28,3	64	4230002040GR
5x2x0,22	7,9	33,1	79	4230002050GR
6x2x0,22	8,0	36,8	86	4230002060GR
7x2x0,22	8,1	41,3	95	4230002070GR
8x2x0,22	8,8	46,9	107	4230002080GR
10x2x0,22	10,1	56,8	133	4230002100GR
12x2x0,22	10,5	68,2	152	4230002120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x1,00	9,6	52,2	108	4230010020GR
3x2x1,00	10,2	72,3	137	4230010030GR
4x2x1,00	11,1	93,8	169	4230010040GR
5x2x1,00	12,8	115,6	211	4230010050GR
6x2x1,00	13,1	135,8	238	4230010060GR
7x2x1,00	13,1	155,0	263	4230010070GR
8x2x1,00	14,6	176,8	306	4230010080GR
10x2x1,00	16,5	217,2	370	4230010100GR
12x2x1,00	17,1	259,1	428	4230010120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,34	6,6	22,7	55	4230004020GR
3x2x0,34	6,9	29,6	67	4230004030GR
4x2x0,34	7,5	38,0	81	4230004040GR
5x2x0,34	8,7	46,1	101	4230004050GR
6x2x0,34	8,8	52,7	112	4230004060GR
7x2x0,34	8,8	58,6	118	4230004070GR
8x2x0,34	9,6	66,7	134	4230004080GR
10x2x0,34	11,1	82,2	167	4230004100GR
12x2x0,34	11,5	96,8	191	4230004120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x1,50	11,8	79,6	161	4230015020GR
3x2x1,50	12,7	110,3	210	4230015030GR
4x2x1,50	14,1	140,3	263	4230015040GR
5x2x1,50	16,2	174,3	328	4230015050GR
6x2x1,50	16,5	209,8	376	4230015060GR
7x2x1,50	16,5	238,6	413	4230015070GR
8x2x1,50	18,3	269,2	475	4230015080GR
10x2x1,50	20,9	335,7	588	4230015100GR
12x2x1,50	21,9	394,7	682	4230015120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,50	8,0	30,7	74	4230005020GR
3x2x0,50	8,5	40,4	91	4230005030GR
4x2x0,50	9,2	51,9	110	4230005040GR
5x2x0,50	10,6	63,9	138	4230005050GR
6x2x0,50	10,8	73,5	153	4230005060GR
7x2x0,50	10,8	83,1	168	4230005070GR
8x2x0,50	12,1	95,6	196	4230005080GR
10x2x0,50	13,6	116,4	235	4230005100GR
12x2x0,50	14,3	138,2	276	4230005120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x2,50	13,5	120,7	216	4230025020GR
3x2x2,50	14,5	171,8	286	4230025030GR
4x2x2,50	16,0	221,8	360	4230025040GR
5x2x2,50	18,4	276,7	450	4230025050GR
6x2x2,50	19,0	332,4	528	4230025060GR
7x2x2,50	19,0	380,4	583	4230025070GR
8x2x2,50	20,8	431,5	660	4230025080GR
10x2x2,50	23,8	537,9	818	4230025100GR
12x2x2,50	24,7	635,9	940	4230025120GR