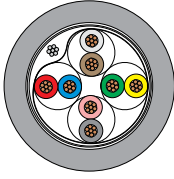


KULLANIM ALANI

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-YI2)

• DIN 47100 Renklerine göre izole edilmiş damarlar ikili bükülür, ikili bükülmüş damarlar katlar halinde bükülür. PES bant ile sabitlenir.

• %100 Örtmeli helisel sarılmış AL-PES bant ve bükülü kalaylı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır.

• 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							

LIY(St)Y-TP

Ref. Std. VDE 0812

PVC Metalik 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	7,5	29	4330001020GR
3x2x0,14	5,9	10,2	35	4330001030GR
4x2x0,14	6,4	12,9	41	4330001040GR
5x2x0,14	7,4	15,6	53	4330001050GR
6x2x0,14	7,5	18,2	59	4330001060GR
7x2x0,14	7,5	20,9	64	4330001070GR
8x2x0,14	8,2	23,6	72	4330001080GR
10x2x0,14	9,4	29,0	91	4330001100GR
12x2x0,14	9,7	34,4	102	4330001120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,75	8,7	30,9	70	4330008020GR
3x2x0,75	9,4	45,3	96	4330008030GR
4x2x0,75	10,2	59,7	119	4330008040GR
5x2x0,75	11,8	74,1	152	4330008050GR
6x2x0,75	12,0	88,5	172	4330008060GR
7x2x0,75	12,0	102,9	192	4330008070GR
8x2x0,75	13,4	117,3	224	4330008080GR
10x2x0,75	15,1	146,1	273	4330008100GR
12x2x0,75	15,7	174,9	315	4330008120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,22	6,0	10,6	33	4330002020GR
3x2x0,22	6,3	14,8	41	4330002030GR
4x2x0,22	7,0	19,0	53	4330002040GR
5x2x0,22	7,9	23,2	64	4330002050GR
6x2x0,22	8,0	27,5	72	4330002060GR
7x2x0,22	8,0	31,7	79	4330002070GR
8x2x0,22	8,8	35,9	89	4330002080GR
10x2x0,22	10,1	44,4	112	4330002100GR
12x2x0,22	10,5	52,8	129	4330002120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x1,00	9,6	40,5	88	4330010020GR
3x2x1,00	10,2	59,7	115	4330010030GR
4x2x1,00	11,1	78,9	145	4330010040GR
5x2x1,00	12,8	98,1	184	4330010050GR
6x2x1,00	13,1	117,3	209	4330010060GR
7x2x1,00	13,1	136,5	234	4330010070GR
8x2x1,00	14,5	155,7	273	4330010080GR
10x2x1,00	16,5	194,1	333	4330010100GR
12x2x1,00	17,1	232,5	387	4330010120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,34	6,7	15,2	44	4330004020GR
3x2x0,34	7,1	21,7	55	4330004030GR
4x2x0,34	7,7	28,2	67	4330004040GR
5x2x0,34	8,6	34,8	81	4330004050GR
6x2x0,34	8,8	41,3	92	4330004060GR
7x2x0,34	8,8	47,8	101	4330004070GR
8x2x0,34	9,8	54,3	119	4330004080GR
10x2x0,34	11,1	67,4	146	4330004100GR
12x2x0,34	11,5	80,4	167	4330004120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x1,50	11,8	59,7	135	4330005020GR
3x2x1,50	12,5	88,5	175	4330005030GR
4x2x1,50	14,1	117,3	232	4330005040GR
5x2x1,50	16,2	146,1	290	4330005050GR
6x2x1,50	16,4	174,9	329	4330005060GR
7x2x1,50	16,4	203,7	366	4330005070GR
8x2x1,50	18,2	232,5	424	4330005080GR
10x2x1,50	20,8	290,1	526	4330005100GR
12x2x1,50	21,8	347,7	617	4330005120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,50	8,0	21,3	57	4330005020GR
3x2x0,50	8,4	30,9	73	4330005030GR
4x2x0,50	9,2	40,5	90	4330005040GR
5x2x0,50	10,6	50,1	115	4330005050GR
6x2x0,50	10,8	59,7	130	4330005060GR
7x2x0,50	10,8	69,3	144	4330005070GR
8x2x0,50	12,1	78,9	169	4330005080GR
10x2x0,50	13,6	98,1	205	4330005100GR
12x2x0,50	14,3	117,3	243	4330005120GR

N x 2 x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x2,50	13,5	98,1	185	4330005020GR
3x2x2,50	14,5	146,1	252	4330005030GR
4x2x2,50	16,0	194,1	323	4330005040GR
5x2x2,50	18,4	242,1	404	4330005050GR
6x2x2,50	18,9	290,1	471	4330005060GR
7x2x2,50	18,9	338,1	526	4330005070GR
8x2x2,50	20,9	386,1	608	4330005080GR
10x2x2,50	23,7	482,1	742	4330005100GR
12x2x2,50	25,0	578,1	885	4330005120GR