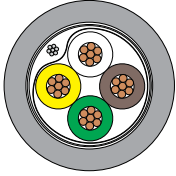




KULLANIM ALANI

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 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****Ref. Std. VDE 0812**

PVC Metalik Ekranlı Sinyal, Kontrol Kablosu

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,14	3,9	4,8	18	4300001020GR
3x0,14	4,1	6,1	21	4300001030GR
4x0,14	4,4	7,5	25	4300001040GR
5x0,14	4,9	8,8	31	4300001050GR
6x0,14	5,0	10,2	34	4300001060GR
7x0,14	5,3	11,5	37	4300001070GR
8x0,14	5,6	12,9	41	4300001080GR
10x0,14	6,4	15,6	52	4300001100GR
12x0,14	6,8	18,2	58	4300001120GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	5,8	16,5	40	4300008020GR
3x0,75	6,3	23,7	54	4300008030GR
4x0,75	6,8	30,9	66	4300008040GR
5x0,75	7,5	38,1	82	4300008050GR
6x0,75	7,7	45,3	92	4300008060GR
7x0,75	8,1	52,5	104	4300008070GR
8x0,75	8,9	59,7	121	4300008080GR
10x0,75	9,9	74,1	146	4300008100GR
12x0,75	10,6	88,5	169	4300008120GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,22	4,1	6,3	21	4300002020GR
3x0,22	4,3	8,4	25	4300002030GR
4x0,22	4,9	10,6	31	4300002040GR
5x0,22	5,2	12,7	36	4300002050GR
6x0,22	5,3	14,8	40	4300002060GR
7x0,22	5,6	16,9	45	4300002070GR
8x0,22	5,9	19,0	50	4300002080GR
10x0,22	6,8	23,2	62	4300002100GR
12x0,22	7,2	27,5	71	4300002120GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,00	6,4	21,3	50	4300010020GR
3x1,00	6,7	30,9	64	4300010030GR
4x1,00	7,3	40,5	78	4300010040GR
5x1,00	8,1	50,1	98	4300010050GR
6x1,00	8,3	59,7	111	4300010060GR
7x1,00	8,7	69,3	126	4300010070GR
8x1,00	9,6	78,9	146	4300010080GR
10x1,00	10,6	98,1	177	4300010100GR
12x1,00	11,5	117,3	207	4300010120GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,34	4,7	8,6	27	4300004020GR
3x0,34	4,9	11,9	32	4300004030GR
4x0,34	5,2	15,2	38	4300004040GR
5x0,34	5,6	18,4	45	4300004050GR
6x0,34	5,8	21,7	51	4300004060GR
7x0,34	6,0	25,0	57	4300004070GR
8x0,34	6,7	28,2	66	4300004080GR
10x0,34	7,3	34,8	79	4300004100GR
12x0,34	7,8	41,3	91	4300004120GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,50	7,4	32,1	67	4300015020GR
3x1,50	7,8	46,5	88	4300015030GR
4x1,50	8,5	60,9	109	4300015040GR
5x1,50	9,5	75,3	136	4300015050GR
6x1,50	9,7	89,7	156	4300015060GR
7x1,50	10,3	104,1	177	4300015070GR
8x1,50	11,3	118,5	206	4300015080GR
10x1,50	12,6	147,3	250	4300015100GR
12x1,50	13,6	176,1	293	4300015120GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,50	5,4	11,7	33	4300005020GR
3x0,50	5,6	16,5	41	4300005030GR
4x0,50	6,1	21,3	50	4300005040GR
5x0,50	6,8	26,1	62	4300005050GR
6x0,50	7,0	30,9	70	4300005060GR
7x0,50	7,3	35,7	79	4300005070GR
8x0,50	8,0	40,5	92	4300005080GR
10x0,50	8,9	50,1	111	4300005100GR
12x0,50	9,7	59,7	133	4300005120GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2,50	8,2	51,3	89	4300025020GR
3x2,50	8,7	75,3	119	4300025030GR
4x2,50	9,7	99,3	154	4300025040GR
5x2,50	10,8	123,3	193	4300025050GR
6x2,50	11,1	147,3	223	4300025060GR
7x2,50	11,7	171,3	253	4300025070GR
8x2,50	12,9	195,3	293	4300025080GR
10x2,50	14,4	243,3	358	4300025100GR
12x2,50	15,5	291,3	420	4300025120GR