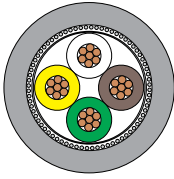




### KULLANIM ALANI

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

### YAPI



- |                |  |
|----------------|--|
| 1-İç İletken   | • Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5) |
| 2-İzolasyon    | • PVC (EN 50290-2-21 TI52, VDE 0207-YI2)                                   |
| 3-Öz Oluşturma | • DIN 47100 renklerine göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. |
| 4-I.Ekran      | • %100 Örtmeli AL-PES bant ile ekranlanır.                                 |
| 5-II. Ekran    | • Ort. %60 Kapamalı kalaylı bakır örgü ekran tatbik edilir.                |
| 6-Dış Kılıf    | • 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 <sup>2</sup> )	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)CY

Ref. Std. VDE 0812

PVC Metalik Ve Örgü Ekranlı Sinyal, Kontrol Kablosu

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,14	4,3	12,9	24	4400001020GR
3x0,14	4,5	15,7	27	4400001030GR
4x0,14	4,8	19,5	32	4400001040GR
5x0,14	5,3	22,6	38	4400001050GR
6x0,14	5,4	25,1	41	4400001060GR
7x0,14	5,7	29,1	46	4400001070GR
8x0,14	6,0	31,8	50	4400001080GR
10x0,14	6,8	38,7	62	4400001100GR
12x0,14	7,2	44,3	69	4400001120GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	6,2	39,2	49	4400008020GR
3x0,75	6,7	55,1	64	4400008030GR
4x0,75	7,2	69,6	76	4400008040GR
5x0,75	7,9	85,3	94	4400008050GR
6x0,75	8,1	99,9	105	4400008060GR
7x0,75	8,5	115,8	117	4400008070GR
8x0,75	9,3	130,8	136	4400008080GR
10x0,75	10,3	160,6	161	4400008100GR
12x0,75	11,0	191,5	186	4400008120GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,22	4,5	17,2	28	4400002020GR
3x0,22	4,7	21,5	32	4400002030GR
4x0,22	5,3	25,8	39	4400002040GR
5x0,22	5,6	31,6	45	4400002050GR
6x0,22	5,7	35,6	49	4400002060GR
7x0,22	6,0	40,0	54	4400002070GR
8x0,22	6,4	45,6	60	4400002080GR
10x0,22	7,2	54,5	73	4400002100GR
12x0,22	7,6	63,8	83	4400002120GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,00	6,8	50,3	61	4400010020GR
3x1,00	7,1	69,8	75	4400010030GR
4x1,00	7,7	90,7	91	4400010040GR
5x1,00	8,5	111,0	111	4400010050GR
6x1,00	8,7	130,6	125	4400010060GR
7x1,00	9,1	150,0	140	4400010070GR
8x1,00	10,0	170,0	161	4400010080GR
10x1,00	11,1	210,7	194	4400010100GR
12x1,00	11,9	251,0	226	4400010120GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,34	5,1	21,9	34	4400004020GR
3x0,34	5,3	28,5	40	4400004030GR
4x0,34	5,6	36,6	47	4400004040GR
5x0,34	6,0	43,1	54	4400004050GR
6x0,34	6,2	49,6	59	4400004060GR
7x0,34	6,4	57,4	67	4400004070GR
8x0,34	7,1	64,4	77	4400004080GR
10x0,34	7,7	79,2	91	4400004100GR
12x0,34	8,2	93,0	104	4400004120GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,50	7,8	43,5	79	4400015020GR
3x1,50	8,2	58,3	100	4400015030GR
4x1,50	8,9	73,0	122	4400015040GR
5x1,50	9,9	88,5	150	4400015050GR
6x1,50	10,1	103,4	170	4400015060GR
7x1,50	10,7	118,0	191	4400015070GR
8x1,50	11,7	135,3	223	4400015080GR
10x1,50	13,0	168,6	271	4400015100GR
12x1,50	14,0	200,2	316	4400015120GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,50	5,8	29,5	42	4400005020GR
3x0,50	6,0	39,1	50	4400005030GR
4x0,50	6,5	50,3	60	4400005040GR
5x0,50	7,2	60,0	73	4400005050GR
6x0,50	7,4	71,1	82	4400005060GR
7x0,50	7,7	80,8	91	4400005070GR
8x0,50	8,5	91,5	105	4400005080GR
10x0,50	9,3	111,2	124	4400005100GR
12x0,50	10,1	133,3	149	4400005120GR

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2,50	8,6	63,0	101	4400025020GR
3x2,50	9,1	89,1	133	4400025030GR
4x2,50	10,1	113,5	169	4400025040GR
5x2,50	11,2	141,5	212	4400025050GR
6x2,50	11,5	166,3	242	4400025060GR
7x2,50	12,1	190,8	273	4400025070GR
8x2,50	13,3	216,6	315	4400025080GR
10x2,50	14,8	266,1	381	4400025100GR
12x2,50	15,9	317,6	446	4400025120GR