

LIY11Y

Ref. Std. VDE 0812

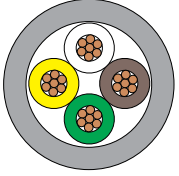
PVC İzoleli PUR Dış Kılıflı Sinyal, Kontrol Kablosu



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar. PUR Dış Kılıf sayesinde yüksek mekanik dayanıma, kötü hava koşullarına, solventlere, yağa ve petrol türevlerine karşı yüksek dirençlidirler. Bu tip kablolar açık havada orta seviye mekanik zorlamaların olduğu yerlerde kullanılabilirler.

YAPI



- 1-İç İletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz Oluşturma
- 4-Dış Kılıf

- Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)
- PVC (EN 50290-2-21 T152, VDE 0207-Y12)
- DIN 47100 renklerine göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür
- PUR (HD 22.10.51, VDE 0250/0282), RAL 7001, Gri

GENEL ÖZELLİKLER

-  Yağa Dayanım > HD 22.10.S1, VDE 0282-10
-  Hidroliz Dayanım > VDE 0282-10
-  Düşük Isıya Dayanım > HD 22.10.S1, VDE 0282-10

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) <i>damar/damar</i>	~ 120							
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥200							



N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,14	3,3	2,7	14	4100001024GR
3x0,14	3,5	4,0	15	4100001034GR
4x0,14	3,7	5,4	19	4100001044GR
5x0,14	4,0	6,7	22	4100001054GR
6x0,14	4,4	8,1	26	4100001064GR
7x0,14	4,4	9,4	29	4100001074GR
8x0,14	4,8	10,8	33	4100001084GR
10x0,14	5,4	13,4	40	4100001104GR
12x0,14	5,6	16,1	45	4100001124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	5,2	14,4	40	4100008024GR
3x0,75	5,5	21,6	49	4100008034GR
4x0,75	6,0	28,8	60	4100008044GR
5x0,75	6,5	36,0	69	4100008054GR
6x0,75	7,3	43,2	78	4100008064GR
7x0,75	7,3	50,4	90	4100008074GR
8x0,75	8,1	57,6	110	4100008084GR
10x0,75	9,0	72,0	135	4100008104GR
12x0,75	9,4	86,4	150	4100008124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,22	3,4	4,2	17	4100002024GR
3x0,22	3,6	6,3	20	4100002034GR
4x0,22	4,0	8,4	25	4100002044GR
5x0,22	4,4	10,6	31	4100002054GR
6x0,22	4,7	12,7	36	4100002064GR
7x0,22	4,7	14,8	38	4100002074GR
8x0,22	5,4	16,9	46	4100002084GR
10x0,22	6,1	21,1	55	4100002104GR
12x0,22	6,4	25,3	65	4100002124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,00	5,4	19,2	48	4100010024GR
3x1,00	5,8	28,8	57	4100010034GR
4x1,00	6,3	38,4	71	4100010044GR
5x1,00	7,1	48,0	88	4100010054GR
6x1,00	7,8	57,6	105	4100010064GR
7x1,00	7,8	67,2	111	4100010074GR
8x1,00	8,7	76,8	130	4100010084GR
10x1,00	10,0	96,0	165	4100010104GR
12x1,00	10,4	115,2	190	4100010124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,34	4,1	6,5	25	4100004024GR
3x0,34	4,3	9,8	29	4100004034GR
4x0,34	4,7	13,1	35	4100004044GR
5x0,34	5,0	16,3	41	4100004054GR
6x0,34	5,5	19,6	50	4100004064GR
7x0,34	5,5	22,8	51	4100004074GR
8x0,34	6,1	26,1	61	4100004084GR
10x0,34	7,1	32,6	80	4100004104GR
12x0,34	7,3	39,2	90	4100004124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,50	6,2	28,8	61	4100015024GR
3x1,50	6,8	43,2	79	4100015034GR
4x1,50	7,4	57,6	100	4100015044GR
5x1,50	8,0	72,0	120	4100015054GR
6x1,50	8,8	86,4	142	4100015064GR
7x1,50	8,8	100,8	151	4100015074GR
8x1,50	10,2	115,2	190	4100015084GR
10x1,50	11,5	144,0	230	4100015104GR
12x1,50	12,6	172,8	280	4100015124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,50	4,6	9,6	32	4100005024GR
3x0,50	5,0	14,4	40	4100005034GR
4x0,50	5,4	19,2	47	4100005044GR
5x0,50	5,8	24,0	56	4100005054GR
6x0,50	6,5	28,8	68	4100005064GR
7x0,50	6,5	33,6	70	4100005074GR
8x0,50	7,3	38,4	86	4100005084GR
10x0,50	8,0	48,0	112	4100005104GR
12x0,50	8,2	57,6	120	4100005124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2,50	7,5	48,0	77	4100025024GR
3x2,50	7,9	72,0	107	4100025034GR
4x2,50	8,8	96,0	137	4100025044GR
5x2,50	9,8	120,0	170	4100025054GR
6x2,50	10,6	144,0	201	4100025064GR
7x2,50	10,6	168,0	227	4100025074GR
8x2,50	11,9	192,0	264	4100025084GR
10x2,50	13,3	240,0	324	4100025104GR
12x2,50	14,4	288,0	382	4100025124GR