

LIYC11Y

Ref. Std. VDE 0812

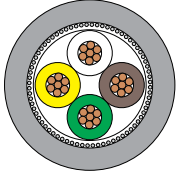
PVC İzoleli PUR Dış Kılıflı Örgü Ekranlı Sinyal, Kontrol Kablosu



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-Ekran
- 5-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
- PES Bant ile birlikte, ort. %70 kapamalı kalaylı bakır örgü ekran tatbik edilir.
- 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

	0,14	0,22	0,34	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
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							
Efektif Kapasite (nF/km) <i>damar/ekran</i>	~ 160							
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	3,8	8,0	17	4200001024GR
3x0,14	4,0	11,0	21	4200001034GR
4x0,14	4,3	12,5	28	4200001044GR
5x0,14	4,6	13,5	32	4200001054GR
6x0,14	4,8	15,5	33	4200001064GR
7x0,14	5,1	17,0	35	4200001074GR
8x0,14	5,3	19,5	40	4200001084GR
10x0,14	6,0	26,0	50	4200001104GR
12x0,14	6,2	30,0	57	4200001124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	5,5	25,0	42	4200008024GR
3x0,75	5,7	30,0	53	4200008034GR
4x0,75	6,2	40,3	64	4200008044GR
5x0,75	6,7	48,0	74	4200008054GR
6x0,75	7,2	55,0	90	4200008064GR
7x0,75	7,4	67,4	98	4200008074GR
8x0,75	8,2	71,0	110	4200008084GR
10x0,75	9,2	88,0	134	4200008104GR
12x0,75	9,6	99,0	155	4200008124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,22	4,1	9,0	19	4200002024GR
3x0,22	4,3	13,5	24	4200002034GR
4x0,22	4,6	15,5	29	4200002044GR
5x0,22	4,9	18,5	35	4200002054GR
6x0,22	5,3	21,0	41	4200002064GR
7x0,22	5,3	24,0	42	4200002074GR
8x0,22	5,7	27,0	48	4200002084GR
10x0,22	6,5	33,0	59	4200002104GR
12x0,22	6,9	37,0	69	4200002124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,00	6,0	27,0	52	4200010024GR
3x1,00	6,4	40,0	65	4200010034GR
4x1,00	7,0	50,0	80	4200010044GR
5x1,00	7,7	60,0	98	4200010054GR
6x1,00	8,4	70,0	112	4200010064GR
7x1,00	8,4	78,0	123	4200010074GR
8x1,00	9,3	92,0	140	4200010084GR
10x1,00	10,7	118,0	180	4200010104GR
12x1,00	11,0	130,0	200	4200010124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,34	4,4	15,9	27	4200004024GR
3x0,34	4,7	18,0	35	4200004034GR
4x0,34	5,2	26,4	40	4200004044GR
5x0,34	5,6	29,5	47	4200004054GR
6x0,34	6,0	34,3	55	4200004064GR
7x0,34	6,0	39,0	60	4200004074GR
8x0,34	6,6	41,3	70	4200004084GR
10x0,34	7,7	48,1	85	4200004104GR
12x0,34	8,1	58,8	100	4200004124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1,50	6,8	41	65	4200015024GR
3x1,50	7,4	57	87	4200015034GR
4x1,50	8,0	70	106	4200015044GR
5x1,50	8,7	86	128	4200015054GR
6x1,50	9,4	104	150	4200015064GR
7x1,50	9,7	120	165	4200015074GR
8x1,50	10,8	134	197	4200015084GR
10x1,50	12,3	162	243	4200015104GR
12x1,50	13,0	200	295	4200015124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,50	5,1	17,0	34	4200005024GR
3x0,50	5,2	25,0	40	4200005034GR
4x0,50	5,7	31,8	51	4200005044GR
5x0,50	6,0	36,8	55	4200005054GR
6x0,50	6,4	42,0	70	4200005064GR
7x0,50	6,6	46,0	77	4200005074GR
8x0,50	7,6	50,0	88	4200005084GR
10x0,50	8,4	63,0	110	4200005104GR
12x0,50	8,7	70,0	134	4200005124GR

N x mm ²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2,50	8,2	62	98	4200025024GR
3x2,50	8,8	86	130	4200025034GR
4x2,50	9,5	105	162	4200025044GR
5x2,50	10,6	141	200	4200025054GR
6x2,50	11,5	165	233	4200025064GR
7x2,50	11,5	190	261	4200025074GR
8x2,50	12,7	217	301	4200025084GR
10x2,50	15,0	261	379	4200025104GR
12x2,50	15,7	295	448	4200025124GR