

LIYY-P

Damarları Perli Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
Signal and Control Cable with Paired Conductors / DIN 47100

YAPISI / CONSTRUCTION

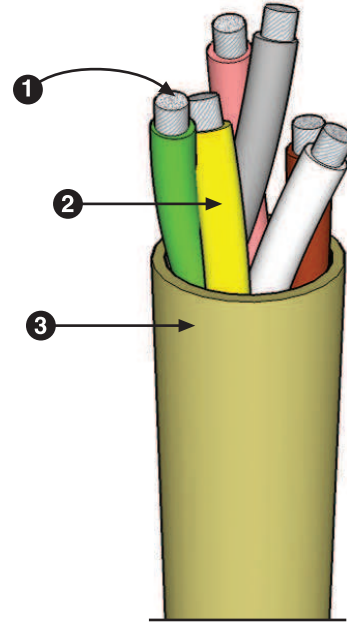
STANDARD
VDE 0812

- 1 İLETKEN / CONDUCTOR
IEC 60228 VDE 0295 Class 5 Cu SnCu
- 2 YALITKAN / INSULATION
VDE 0207 PVC Y12
DAMAR RENKLERİ / CORE COLOURS
DIN 47100
- 3 DIŞKILIF / JACKET
VDE 0207 PVC YM1 GRİ / GRAY (RAL7032)

RoHS

CE

TSEK



TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

1. BÜKÜM ÇAPI / BENDING RADIUS
7,5 x kablo çapı
7,5 x cable diameter
2. ÇALIŞMA GERİLİMİ / WORKING VOLTAGE
300-500 V
3. TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE
1200-2500 V
4. ÇALIŞMA SICAKLIĞI / TEMP RANGE
Hareketli kullanım / Flex using
-5 / +70 °C
Sabit kullanım / Fixed using
-30 / +70 °C
5. YALITIM DİRENCİ / INSULATION RESISTANCE
min.200 MΩ km
6. KAPASİTE / CAPACITANCE
yaklaşık / approx 120 pF/m

- LIYY-P tipi kablolar genel amaçlı data, sinyal ve kontrol kablosu olarak, endüstriyel otomasyonda veri iletişim, ölçüm, test cihazlarında, genel bus uygulamalarında düşük gerilim gerektiren yerlerde kullanılmak üzere DIN-47100 Renk kodlamasıyla dizayn edilmiştir. Damarlar çiftler halinde bükülü yapıdadır.

Önerilen Kullanım Alanları : RS-232, Data Buslar, Süreç kontrol enstrumantasyonu, Düşük voltaj sinyalizasyonlar

- LIYY-P construction is conductors twisted pairs and pairs stranding in layers. These cables have been designed for general purpose installation in industrial signal and bus applications that utilize the DIN47100 color code.

Recommended Applications : RS-232, Data Buses, Process control instrumentation, Low voltage signaling and interconnect.

SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0203105	2x2x0,22	5,2	29
3V0203205	3x2x0,22	5,5	39
3V0203305	4x2x0,22	6,2	50,5
3V0203405	5x2x0,22	6,8	64,1
3V0203505	6x2x0,22	7,4	73,2
3V0203605	7x2x0,22	7,4	80,2
3V0203705	8x2x0,22	8,6	95,2
3V0203805	10x2x0,22	9,7	118
3V0203905	12x2x0,22	10	136

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0204005	14x2x0,22	10,5	152,6
3V0204105	16x2x0,22	11	169
3V0204305	19x2x0,22	11,8	198,5
3V0204605	24x2x0,22	14,1	159
3V0204705	25x2x0,22	14,1	266
3V0205105	32x2x0,22	15,7	331
3V0205305	36x2x0,22	16,2	365
3V0205505	40x2x0,22	16,9	398
3V0206005	50x2x0,22	18,9	482

AMBALAJ MİKTARLARI Spool Sizes
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt
500-1000 mt

CE : Ürün, 73/23/EWG ve 93/68/EWG sayılı düşük voltaj yönetmeliğine uygundur.
: The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC

Damarları Perli Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
Signal and Control Cable with Paired Conductors / DIN 47100

SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km	KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km	KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0206105	2x2x0,34	5,9	39,9	3V0209105	2x2x0,50	7,2	56,2	3V0212105	2x2x0,75	7,8	69
3V0206205	3x2x0,34	6,4	54,5	3V0209205	3x2x0,50	7,6	72,9	3V0212205	3x2x0,75	8,5	95
3V0206305	4x2x0,34	7	67,1	3V0209305	4x2x0,50	8,6	94,7	3V0212305	4x2x0,75	9,4	118,6
3V0206405	5x2x0,34	7,6	85,4	3V0209405	5x2x0,50	9,6	123	3V0212405	5x2x0,75	10,4	153,3
3V0206505	6x2x0,34	8,5	102	3V0209505	6x2x0,50	10,4	142,5	3V0212505	6x2x0,75	11,6	183,3
3V0206605	7x2x0,34	8,5	112,8	3V0209605	7x2x0,50	10,4	157,5	3V0212605	7x2x0,75	11,6	203
3V0206705	8x2x0,34	10	133,6	3V0209705	8x2x0,50	12,1	185,5	3V0212705	8x2x0,75	13,5	239
3V0206805	10x2x0,34	11	159,1	3V0209805	10x2x0,50	13,6	229	3V0212805	10x2x0,75	15,1	295
3V0206905	12x2x0,34	11,3	184	3V0209905	12x2x0,50	14,2	270	3V0212905	12x2x0,75	15,8	345
3V0207005	14x2x0,34	12,1	213	3V0210005	14x2x0,50	14,9	305	3V0213005	14x2x0,75	16,6	393
3V0207105	16x2x0,34	12,9	244	3V0210105	16x2x0,50	16	332	3V0213105	16x2x0,75	17,5	439
3V0207305	19x2x0,34	13,6	279	3V0210305	19x2x0,50	16,8	340	3V0213305	19x2x0,75	18,4	507
3V0207605	24x2x0,34	16,2	360	3V0210605	24x2x0,50	19,6	450	3V0213605	24x2x0,75	21,5	630
3V0207705	25x2x0,34	16,2	371	3V0210705	25x2x0,50	19,6	509	3V0213705	25x2x0,75	21,5	650
3V0208105	32x2x0,34	17,8	460	3V0211105	32x2x0,50	21,6	632	3V0214105	32x2x0,75	24,1	833
3V0208305	36x2x0,34	18,5	506	3V0211305	36x2x0,50	22,8	719	3V0214305	36x2x0,75	25	922
3V0208505	40x2x0,34	19,2	553	3V0211505	40x2x0,50	23,7	786	3V0214505	40x2x0,75	26,1	1.010
3V0209005	50x2x0,34	21,6	673	3V0212005	50x2x0,50	26,4	943	3V0215005	50x2x0,75	29,8	1.265

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km	KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km	KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0215105	2x2x1,0	8,7	86,7	3V0218105	2x2x1,5	10,3	120	3V0221105	2x2x2,5	11,9	168
3V0215205	3x2x1,0	9,2	114,2	3V0218205	3x2x1,5	11	159	3V0221205	3x2x2,5	13,1	241
3V0215305	4x2x1,0	10,3	148	3V0218305	4x2x1,5	12,3	206	3V0221305	4x2x2,5	14,6	312
3V0215405	5x2x1,0	11,3	183	3V0218405	5x2x1,5	13,6	259	3V0221405	5x2x2,5	16,2	390
3V0215505	6x2x1,0	12,5	219	3V0218505	6x2x1,5	15,1	310	3V0221505	6x2x2,5	17,7	457
3V0215605	7x2x1,0	12,5	244	3V0218605	7x2x1,5	15,1	346	3V0221605	7x2x2,5	17,7	514
3V0215705	8x2x1,0	14,8	294	3V0218705	8x2x1,5	17,6	405	3V0221705	8x2x2,5	20,4	589
3V0215805	10x2x1,0	16,6	362	3V0218805	10x2x1,5	19,4	490	3V0221805	10x2x2,5	23	739
3V0215905	12x2x1,0	17,1	418	3V0218905	12x1,5	20,1	571	3V0221905	12x2x2,5	23,8	862
3V0216005	14x2x1,0	18	474	3V0219005	14x2x1,5	21,1	650	3V0222005	14x2x2,5	25,1	985
3V0216105	16x2x1,0	19	506	3V0219105	16x2x1,5	22,8	752	3V0222105	16x2x2,5	26,5	1.110
3V0216305	19x2x1,0	20	615	3V0219305	19x2x1,5	24	870	3V0222305	19x2x2,5	28,4	1.322
3V0216605	24x2x1,0	23,8	789	3V0219605	24x2x1,5	28,6	1.113	3V0222605	24x2x2,5	33,4	1.649
3V0216705	25x2x1,0	23,8	814	3V0219705	25x2x1,5	28,6	1.149	3V0222705	25x2x2,5	33,4	1.650
3V0217105	32x2x1,0	26,2	1.015	3V0220105	32x2x1,5	31,5	1.429				
3V0217305	36x2x1,0	27,3	1.124	3V0220305	36x2x1,5	32,7	1.590				
3V0217505	40x2x1,0	28,8	1.261	3V0220505	40x2x1,5	34,1	1.747				
3V0218005	50x2x1,0	32,5	1.546	3V0221005	50x2x1,5	38,9	2.185				