

LIYCY

Genel Blendajlı Çoklu Damar Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
Overall Shielded Multi Conductor Signal and Control Cable / DIN 47100

YAPISI / CONSTRUCTION

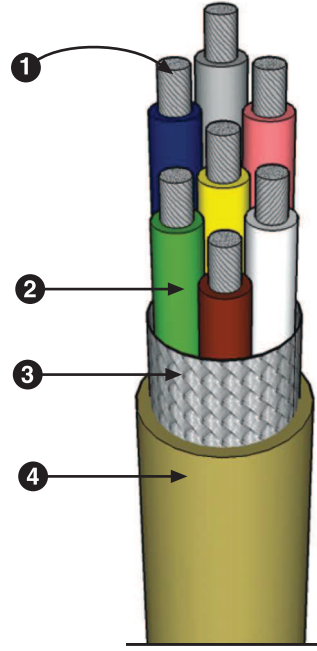
STANDARD
VDE 0812

- 1 İLETKEN / CONDUCTOR
IEC 60228 VDE 0295 Class 5 SnCu
- 2 YALITKAN / INSULATION
VDE 0207 PVC Y12
DAMAR RENKLERİ / CORE COLOURS
DIN 47100
- 3 GENEL EKRAN / OVERALL SCREEN
Kalaylı bakır örgü Tinned copper wire braiding
- 4 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

- LIYCY 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. SnCu bakır örgü ile ekranlanmış yapısı cihaz ve aygıtlarla etkileşimi engelleyerek parazit ve manyetik alanlardan üstün korunma sağlar.

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

- LIYCY construction is conductors stranding in layers and overall SnCu copper braiding screen, These cables have been designed for general purpose installation in industrial signal and bus applications that utilize the DIN47100 color code. Overall SnCu copper screen protects signal transmission against electromagnetic interference

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
3V0703105	2x0,22	4,2	25,2
3V0703205	3x0,22	4,4	29,2
3V0703305	4x0,22	4,9	36
3V0703405	5x0,22	5,2	40,5
3V0703505	6x0,22	5,8	50
3V0703605	7x0,22	5,8	53,5
3V0703705	8x0,22	6,3	59
3V0703805	10x0,22	7	70,5
3V0703905	12x0,22	7,4	81,6

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0704005	14x0,22	7,7	92
3V0704105	16x0,22	8	100,3
3V0704305	19x0,22	8,6	116,7
3V0704605	24x0,22	9,8	143,6
3V0704705	25x0,22	10	151,7
3V0705105	32x0,22	11	186
3V0705305	36x0,22	11,4	204
3V0705505	40x0,22	12	226,1
3V0706005	50x0,22	13,3	273,7

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

Genel Blendajlı Çoklu Damar Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
Overall Shielded Multi Conductor Signal and Control Cable / 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
3V0706105	2x0,34	4,6	29,7
3V0706205	3x0,34	5	38
3V0706305	4x0,34	5,4	46,3
3V0706405	5x0,34	6	55,5
3V0706505	6x0,34	6,4	62,5
3V0706605	7x0,34	6,4	67,7
3V0706705	8x0,34	7,2	77,4
3V0706805	10x0,34	7,8	92,5
3V0706905	12x0,34	8,4	111,4
3V0707005	14x0,34	8,8	125,3
3V0707105	16x0,34	9,2	137,5
3V0707305	19x0,34	9,8	160
3V0707605	24x0,34	11,2	197,1
3V0707705	25x0,34	11,4	207,6
3V0708105	32x0,34	12,4	252,7
3V0708305	36x0,34	12,8	276
3V0708505	40x0,34	13,2	301,5
3V0709005	50x0,34	14,9	370,1

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0709105	2x0,50	5,5	41
3V0709205	3x0,50	6	52,1
3V0709305	4x0,50	6,4	61,4
3V0709405	5x0,50	6,9	72,2
3V0709505	6x0,50	7,6	87,3
3V0709605	7x0,50	7,6	96,3
3V0709705	8x0,50	8,8	113
3V0709805	10x0,50	9,6	131,4
3V0709905	12x0,50	10,1	154,3
3V0710005	14x0,50	10,7	177
3V0710105	16x0,50	11,2	196,7
3V0710305	19x0,50	11,7	222
3V0710605	24x0,50	13,7	281
3V0710705	25x0,50	13,9	295
3V0711105	32x0,50	15,1	356,6
3V0711305	36x0,50	15,6	393
3V0711505	40x0,50	16,2	426,5
3V0712005	50x0,50	18,2	524,6

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0712105	2x0,75	6,1	50,4
3V0712205	3x0,75	6,4	61,6
3V0712305	4x0,75	6,9	75,3
3V0712405	5x0,75	7,4	89,4
3V0712505	6x0,75	8,2	105,6
3V0712605	7x0,75	8,2	115,6
3V0712705	8x0,75	9,3	132,1
3V0712805	10x0,75	10,4	162,6
3V0712905	12x0,75	10,7	184,6
3V0713005	14x0,75	11,6	219,6
3V0713105	16x0,75	12,1	246
3V0713305	19x0,75	12,7	279,1
3V0713605	24x0,75	14,9	351,1
3V0713705	25x0,75	15,1	368,1
3V0714105	32x0,75	16,4	450,1
3V0714305	36x0,75	17	496,4
3V0714505	40x0,75	17,8	549
3V0715005	50x0,75	19,9	672,2

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0715105	2x1,0	6,5	56,9
3V0715205	3x1,0	6,8	72,2
3V0715305	4x1,0	7,4	87,4
3V0715405	5x1,0	8	107,1
3V0715505	6x1,0	8,8	125,2
3V0715605	7x1,0	8,8	138
3V0715705	8x1,0	10,2	162,3
3V0715805	10x1,0	11,2	194
3V0715905	12x1,0	11,9	231,7
3V0716005	14x1,0	12,5	263,1
3V0716105	16x1,0	13,1	291,7
3V0716305	19x1,0	13,9	341,5
3V0716605	24x1,0	16,1	421,6
3V0716705	25x1,0	16,1	434,1
3V0717105	32x1,0	17,9	551
3V0717305	36x1,0	18,6	605,2
3V0717505	40x1,0	19,3	665,6
3V0718005	50x1,0	22	833,2

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0718105	2x1,5	7,4	73
3V0718205	3x1,5	7,8	96,1
3V0718305	4x1,5	8,7	125,3
3V0718405	5x1,5	9,6	147
3V0718505	6x1,5	10,4	170,5
3V0718605	7x1,5	10,4	188,7
3V0718705	8x1,5	11,8	219,7
3V0718805	10x1,5	13,4	274,4
3V0718905	12x1,5	14	319,3
3V0719005	14x1,5	14,6	361,1
3V0719105	16x1,5	15,4	404,2
3V0719305	19x1,5	16,4	470,6
3V0719605	24x1,5	19,1	594
3V0719705	25x1,5	19,1	612
3V0720105	32x1,5	21,7	756,3
3V0720305	36x1,5	21,7	835,5
3V0720505	40x1,5	23	935,2
3V0721005	50x1,5	25,7	1142,6

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0721105	2x2,5	8,6	103,5
3V0721205	3x2,5	9,1	135,6
3V0721305	4x2,5	10,1	174,2
3V0721405	5x2,5	11	208,4
3V0721505	6x2,5	12,3	255,3
3V0721605	7x2,5	12,3	283,5
3V0721705	8x2,5	14,2	330,1
3V0721805	10x2,5	15,9	399
3V0721905	12x2,5	16,3	466
3V0722005	14x2,5	17,1	530
3V0722105	16x2,5	18,1	600,4
3V0722305	19x2,5	19	696,4
3V0722605	24x2,5	22,5	886,7
3V0722705	25x2,5	22,5	915
3V0723105	32x2,5	24,7	1132,2
3V0723305	36x2,5	25,6	1254,3
3V0723505	40x2,5	26,6	1377,7
3V0724005	50x2,5	30,5	1737,1

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0727105	2x4,0	10,7	157,6
3V0727205	3x4,0	11,5	214,7
3V0727305	4x4,0	12,8	278
3V0727405	5x4,0	14,1	337,5
3V0727505	6x4,0	15,3	395,6
3V0727605	7x4,0	15,3	442,7

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0727705	2x6,0	13,3	258,7
3V0727805	3x6,0	13,3	329,4
3V0727905	4x6,0	14,7	413,3
3V0728005	5x6,0	16,2	501,1
3V0728105	6x6,0	17,6	581,1
3V0728205	7x6,0	17,6	648,2

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0728305	2x10,0	16,6	388,4
3V0728405	3x10,0	16,6	506,4
3V0728505	4x10,0	18,6	665
3V0728605	5x10,0	20,6	815,3
3V0728705	6x10,0	22,7	964,7
3V0728805	7x10,0	22,7	1079,5

3V0729005	2x16,0	20,1	592
3V0729105	3x16,0	19,9	778,4
3V0729205	4x16,0	22,1	1009,1
3V0729305	5x16,0	24,5	1234
3V0729405	6x16,0	27	1467,6
3V0729505	7x16,0	27	1651,2

T
K
N
K
A
B
L
O

