

## LIY(st)CY

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

### YAPISI / CONSTRUCTION

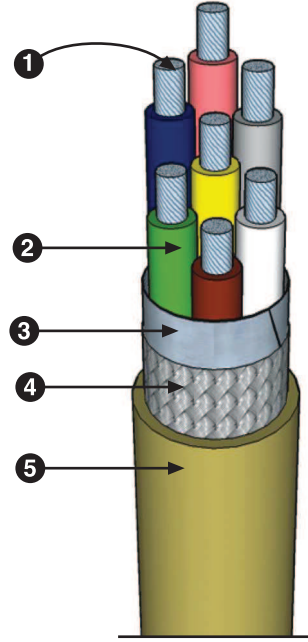
STANDARD  
VDE 0812

- 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 1 / OVERALL SCREEN 1  
Al folyo / Al foil
- 4 GENEL EKRAN 2 / OVERALL SCREEN 2  
Kalaylı bakır örgü / inned copper wire braiding
- 5 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

- LIY(st)CY 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. Al.folyo üstüne 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, Süreç kontrol enstrumantasyonu, Düşük voltaj sinyalizasyonlar

- LIY(st)CY construction is conductors stranding in layers overall Al foil screen 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 double 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 <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0903105	2x0,22	4,1	22,6
3V0903205	3x0,22	4,3	26,8
3V0903305	4x0,22	4,8	34
3V0903405	5x0,22	5,1	38,6
3V0903505	6x0,22	5,7	47
3V0903605	7x0,22	5,7	50,5
3V0903705	8x0,22	6,2	56,2
3V0903805	10x0,22	6,9	67,2
3V0903905	12x0,22	7,3	78,2

KOD NO. Code No.	KESİT mm <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0904005	14x0,22	7,6	88,4
3V0904105	16x0,22	7,9	97
3V0904305	19x0,22	8,5	113,7
3V0904605	24x0,22	9,8	142
3V0904705	25x0,22	10	150
3V0905105	32x0,22	11	184,7
3V0905305	36x0,22	11,4	203
3V0905505	40x0,22	12	225,6
3V0906005	50x0,22	13,3	269,2

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 <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km	KOD NO. Code No.	KESİT mm <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km	KOD NO. Code No.	KESİT mm <sup>2</sup> Cross Sec mm <sup>2</sup>	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0906105	2x0,34	4,5	27,2	3V0909105	2x0,50	5,4	38,2	3V0912105	2x0,75	5,9	46,5
3V0906205	3x0,34	4,9	35,5	3V0909205	3x0,50	5,9	49,3	3V0912205	3x0,75	6,3	59,1
3V0906305	4x0,34	5,3	43	3V0909305	4x0,50	6,3	58,8	3V0912305	4x0,75	6,8	72
3V0906405	5x0,34	5,9	52,1	3V0909405	5x0,50	6,8	69	3V0912405	5x0,75	7,4	86
3V0906505	6x0,34	6,3	60,2	3V0909505	6x0,50	7,6	84	3V0912505	6x0,75	8,2	102,2
3V0906605	7x0,34	6,3	65,6	3V0909605	7x0,50	7,6	92	3V0912605	7x0,75	8,2	112,2
3V0906705	8x0,34	7,1	73,8	3V0909705	8x0,50	8,7	108,5	3V0912705	8x0,75	9,2	128
3V0906805	10x0,34	7,7	89	3V0909805	10x0,50	9,5	127,1	3V0912805	10x0,75	10,4	160,3
3V0906905	12x0,34	8,3	108	3V0909905	12x0,50	10,1	152,5	3V0912905	12x0,75	10,7	183
3V0907005	14x0,34	8,7	121	3V0910005	14x0,50	10,7	175,1	3V0913005	14x0,75	11,6	218,1
3V0907105	16x0,34	9,1	133,5	3V0910105	16x0,50	11,2	195,2	3V0913105	16x0,75	12,1	241,3
3V0907305	19x0,34	9,7	156	3V0910305	19x0,50	11,7	221	3V0913305	19x0,75	12,7	276,1
3V0907605	24x0,34	11,2	195,6	3V0910605	24x0,50	13,7	278	3V0913605	24x0,75	14,9	347,6
3V0907705	25x0,34	11,4	206,1	3V0910705	25x0,50	13,9	292	3V0913705	25x0,75	15,1	364,6
3V0908105	32x0,34	12,4	250	3V0911105	32x0,50	15,1	353,6	3V0914105	32x0,75	16,4	446,6
3V0908305	36x0,34	12,8	273,3	3V0911305	36x0,50	15,6	389,4	3V0914305	36x0,75	17	492,4
3V0908505	40x0,34	13,2	298,5	3V0911505	40x0,50	16,2	423	3V0914505	40x0,75	17,7	538,6
3V0909005	50x0,34	14,9	367,1	3V0912005	50x0,50	18,1	515	3V0915005	50x0,75	19,9	664,7
3V0915105	2x1,0	6,3	52,6	3V0918105	2x1,5	7,3	69,2	3V0921105	2,5	8,5	100
3V0915205	3x1,0	6,7	68,4	3V0918205	3x1,5	7,7	91	3V0921205	3,5	9	131,4
3V0915305	4x1,0	7,3	85	3V0918305	4x1,5	8,6	117	3V0921305	4,5	10,1	172,4
3V0915405	5x1,0	7,9	100,5	3V0918405	5x1,5	9,5	142,5	3V0921405	5,5	11	207
3V0915505	6x1,0	8,8	120,7	3V0918505	6x1,5	10,4	168,2	3V0921505	6,5	12,3	252,3
3V0915605	7x1,0	8,8	133,2	3V0918605	7x1,5	10,4	186,4	3V0921605	7,5	12,3	280,5
3V0915705	8x1,0	10,2	159,5	3V0918705	8x1,5	11,8	217,7	3V0921705	8,5	14,2	327
3V0915805	10x1,0	11,2	192	3V0918805	10x1,5	13,4	270,7	3V0921805	10,5	15,6	395
3V0915905	12x1,0	11,9	229,7	3V0918905	12x1,5	14	315,6	3V0921905	12,5	16,3	461,7
3V0916005	14x1,0	12,5	259,3	3V0919005	14x1,5	14,6	357,1	3V0922005	14,5	17,1	525,1
3V0916105	16x1,0	13,1	275,4	3V0919105	16x1,5	15,4	397,7	3V0922105	16,5	18	589,6
3V0916305	19x1,0	13,9	338	3V0919305	19x1,5	16,4	466,6	3V0922305	19,5	19	689
3V0916605	24x1,0	16,1	416,7	3V0919605	24x1,5	19,1	586,3	3V0922605	24,5	22,5	879,7
3V0916705	25x1,0	16,1	429,6	3V0919705	25x1,5	19,1	604,3	3V0922705	25,5	22,5	908
3V0917105	32x1,0	17,8	539,7	3V0920105	32x1,5	30,9	748,3	3V0923105	32,5	24,7	1126,2
3V0917305	36x1,0	18,4	594,5	3V0920305	36x1,5	21,7	825,5	3V0923305	36,5	25,6	1249,3
3V0917505	40x1,0	19,3	658,6	3V0920505	40x1,5	23	928,6	3V0923505	40,5	26,6	1372,2
3V0918005	50x1,0	21,6	805,2	3V0921005	50x1,5	25,7	1138,1	3V0924005	50,5	30,5	1724,6

T  
K  
N  
K  
A  
B  
L  
O

D