

LIYY

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

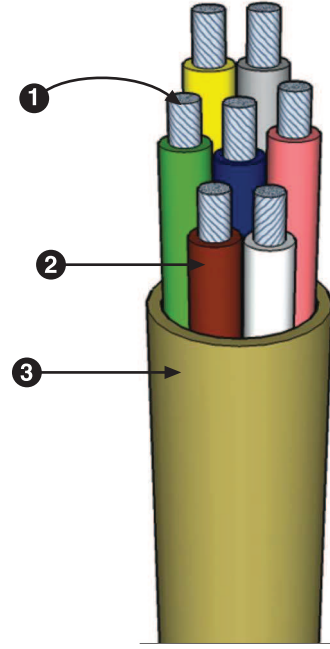
YAPISI / CONSTRUCTION

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



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 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.

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

- LIYY construction is conductors 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
3V0103105	2x0,22	3,6	15,4
3V0103205	3x0,22	3,8	19,4
3V0103305	4x0,22	4,1	23,8
3V0103405	5x0,22	4,6	30,3
3V0103505	6x0,22	5	35
3V0103605	7x0,22	5	38,5
3V0103705	8x0,22	5,7	46,7
3V0103805	10x0,22	6,4	55,8
3V0103905	12x0,22	6,6	63,4

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0104005	14x0,22	6,9	71,5
3V0104105	16x0,22	7,2	79,8
3V0104305	19x0,22	7,6	91,5
3V0104605	24x0,22	9	117,6
3V0104705	25x0,22	9	121
3V0105105	32x0,22	10	150
3V0105305	36x0,22	10,4	169
3V0105505	40x0,22	10,8	185
3V0106005	50x0,22	12,3	231

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

Çoklu Damar Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
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	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
3V0106105	2x0,34	4	21,9	3V0109105	2x0,50	4,9	28,8	3V0112105	2x0,75	5,5	39,7
3V0106205	3x0,34	4,2	27,7	3V0109205	3x0,50	5,4	39,7	3V0112205	3x0,75	5,8	48,9
3V0106305	4x0,34	4,8	36,1	3V0109305	4x0,50	5,8	49	3V0112305	4x0,75	6,3	60,8
3V0106405	5x0,34	5,2	45,6	3V0109405	5x0,50	6,3	58,3	3V0112405	5x0,75	6,9	77,8
3V0106505	6x0,34	5,6	52,1	3V0109505	6x0,50	6,9	67,8	3V0112505	6x0,75	7,5	90
3V0106605	7x0,34	5,6	57,3	3V0109605	7x0,50	6,9	75,3	3V0112605	7x0,75	7,5	100
3V0106705	8x0,34	6,4	65	3V0109705	8x0,50	7,8	86,4	3V0112705	8x0,75	8,7	118
3V0106805	10x0,34	7,2	80,7	3V0109805	10x0,50	8,8	108,5	3V0112805	10x0,75	9,8	146,4
3V0106905	12x0,34	7,4	91,9	3V0109905	12x0,50	9,3	131	3V0112905	12x0,75	10,1	171
3V0107005	14x0,34	7,8	106,5	3V0110005	14x0,50	9,7	154	3V0113005	14x0,75	10,6	193
3V0107105	16x0,34	8,4	122,3	3V0110105	16x0,50	10,2	171	3V0113105	16x0,75	11,4	220
3V0107305	19x0,34	8,8	140	3V0110305	19x0,50	10,8	169,4	3V0113305	19x0,75	12	244
3V0107605	24x0,34	10,4	181	3V0110605	24x0,50	12,9	256	3V0113605	24x0,75	14,3	330
3V0107705	25x0,34	10,4	186	3V0110705	25x0,50	12,9	271	3V0113705	25x0,75	14,3	340
3V0108105	32x0,34	11,6	232,5	3V0111105	32x0,50	14,3	330	3V0114105	32x0,75	15,9	428,3
3V0108305	36x0,34	12	255	3V0111305	36x0,50	14,9	366	3V0114305	36x0,75	16,5	472
3V0108505	40x0,34	12,7	284	3V0111505	40x0,50	15,6	407	3V0114505	40x0,75	17,1	516
3V0109005	50x0,34	14,4	351	3V0112005	50x0,50	17,5	494	3V0115005	50x0,75	19,2	630

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
3V0115105	2x1,0	5,7	43,6	3V0118105	2x1,5	6,8	58,6	3V0121105	2x2,5	7,8	84,7
3V0115205	3x1,0	6,2	60,2	3V0118205	3x1,5	7,2	80,2	3V0121205	3x2,5	8,5	118,7
3V0115305	4x1,0	6,8	74,8	3V0118305	4x1,5	8,1	105	3V0121305	4x2,5	9,3	150
3V0115405	5x1,0	7,4	92,6	3V0118405	5x1,5	8,8	127	3V0121405	5x2,5	10,4	190
3V0115505	6x1,0	8,3	108	3V0118505	6x1,5	9,6	150	3V0121505	6x2,5	11,5	223
3V0115605	7x1,0	8,3	121	3V0118605	7x1,5	9,8	172,5	3V0121605	7x2,5	11,5	256
3V0115705	8x1,0	9,6	146	3V0118705	8x1,5	11,2	197,2	3V0121705	8x2,5	13,4	299
3V0115805	10x1,0	10,6	176	3V0118805	10x1,5	12,8	251	3V0121805	10x2,5	15,2	377
3V0115905	12x1,0	11,1	211	3V0118905	12x1,5	13,2	289	3V0121905	12x2,5	15,7	535
3V0116005	14x1,0	11,7	238	3V0119005	14x1,5	14,1	335	3V0122005	14x2,5	16,5	501
3V0116105	16x1,0	12,3	267	3V0119105	16x1,5	14,8	381	3V0122105	16x2,5	17,4	566
3V0116305	19x1,0	13,2	314	3V0119305	19x1,5	15,8	447	3V0122305	19x2,5	18,3	654
3V0116605	24x1,0	15,7	405	3V0119605	24x1,5	18,4	554	3V0122605	24x2,5	21,4	820
3V0116705	25x1,0	15,7	418	3V0119705	25x1,5	18,4	572	3V0122705	25x2,5	21,4	849
3V0117105	32x1,0	17,2	521	3V0120105	32x1,5	20,2	715	3V0123105	32x2,5	24	1.082
3V0117305	36x1,0	17,9	575	3V0120305	36x1,5	21	792	3V0123305	36x2,5	24,9	1.202
3V0117505	40x1,0	18,6	630	3V0120505	40x1,5	21,9	852	3V0123505	40x2,5	25,9	1.324
3V0118005	50x1,0	20,9	770	3V0121005	50x1,5	25	1.091	3V0124005	50x2,5	29,6	1.658