

LIY(st)Y-P

Genel Blendajlı Damarları Perli Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
Overall Shielded Signal and Control Cable / DIN 47100

YAPISI / CONSTRUCTION

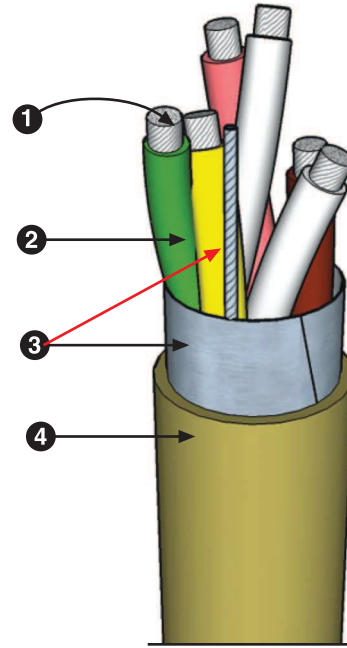
STANDARD
VDE 0812

- 1 İLETKEN / CONDUCTOR
IEC 60228 VDE 0295 Class 5 Cu SnCu
- 2 YALITKAN / INSULATION
VDE 0207 PVC YI2
DAMAR RENKLERİ / CORE COLOURS
DIN 47100
- 3 GENEL EKRAN / OVERALL SCREEN
Al folyo + toprak teli / Al foil + drain wire
- 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

- LIY(st)Y-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. Al.folyo ile ekranlanmış yapısı cihaz ve aygıtlarla etkileşimi engelleyerek parazit ve manyetik alanlardan üstün korunma sağlar. Damarlar çiftler halinde bükülü yapıdadır.

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

- LIY(st)Y-P construction is conductors twisted pairs and pairs stranding in layers and overall Al foil screen, These cables have been designed for general purpose installation in industrial signal and bus applications that utilize the DIN47100 color code. Overall Al foil 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
3V0403105	2x2x0,22	5,5	33,8
3V0403205	3x2x0,22	6	44,6
3V0403305	4x2x0,22	6,5	54,2
3V0403405	5x2x0,22	7,1	63,2
3V0403505	6x2x0,22	7,7	77,4
3V0403605	7x2x0,22	7,7	85
3V0403705	8x2x0,22	8,9	100
3V0403805	10x2x0,22	10	123
3V0403905	12x2x0,22	10,3	138,3

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0404005	14x2x0,22	10,8	158,1
3V0404105	16x2x0,22	11,3	175,2
3V0404305	19x2x0,22	12,1	204,6
3V0404605	24x2x0,22	14,4	265,4
3V0404705	25x2x0,22	14,4	273
3V0405105	32x2x0,22	16	338,2
3V0405305	36x2x0,22	16,5	375,5
3V0405505	40x2x0,22	17,2	408,2
3V0406005	50x2x0,22	19,2	493

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

SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0406105	2x2x0,34	6,48	50,2
3V0406205	3x2x0,34	6,84	62,4
3V0406305	4x2x0,34	7,42	75
3V0406405	5x2x0,34	8,05	88,1
3V0406505	6x2x0,34	8,92	107,7
3V0406605	7x2x0,34	8,92	118,1
3V0406705	8x2x0,34	10,15	133,8
3V0406805	10x2x0,34	11,16	159,4
3V0406905	12x2x0,34	11,92	193,3
3V0407005	14x2x0,34	12,48	220
3V0407105	16x2x0,34	13,3	251
3V0407305	19x2x0,34	14,2	293,2
3V0407605	24x2x0,34	16,6	367,3
3V0407705	25x2x0,34	16,6	377,7
3V0408105	32x2x0,34	18,2	464
3V0408305	36x2x0,34	18,9	510,7
3V0408505	40x2x0,34	19,6	562,2
3V0409005	50x2x0,34	22,4	704,2

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0409105	2x2x0,50	7,7	64,8
3V0409205	3x2x0,50	8,1	81,5
3V0409305	4x2x0,50	9,1	103,5
3V0409405	5x2x0,50	10,1	127,1
3V0409505	6x2x0,50	10,9	149,6
3V0409605	7x2x0,50	10,9	164,6
3V0409705	8x2x0,50	12,6	193
3V0409805	10x2x0,50	14,1	236,5
3V0409905	12x2x0,50	14,5	269,1
3V0410005	14x2x0,50	15,6	318,2
3V0410105	16x2x0,50	16,5	356,6
3V0410305	19x2x0,50	17,3	377,2
3V0410605	24x2x0,50	20,1	502
3V0410705	25x2x0,50	20,1	517
3V0411105	32x2x0,50	22,5	661,6
3V0411305	36x2x0,50	23,3	729
3V0411505	40x2x0,50	24,2	796,2
3V0412005	50x2x0,50	27,6	996

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0412105	2x2x0,75	8,5	83,6
3V0412205	3x2x0,75	9	106,2
3V0412305	4x2x0,75	10,1	134,7
3V0412405	5x2x0,75	10,9	159
3V0412505	6x2x0,75	12,1	189,2
3V0412605	7x2x0,75	12,1	210
3V0412705	8x2x0,75	14	248,5
3V0412805	10x2x0,75	15,8	312
3V0412905	12x2x0,75	16,3	355,7
3V0413005	14x2x0,75	17,1	402,2
3V0413105	16x2x0,75	18	448,5
3V0413305	19x2x0,75	18,9	519
3V0413605	24x2x0,75	22,4	661,7
3V0413705	25x2x0,75	22,4	682
3V0414105	32x2x0,75	24,6	844,7
3V0414305	36x2x0,75	25,5	932,5
3V0414505	40x2x0,75	26,6	1024,5
3V0415005	50x2x0,75	30,3	1280,4

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0415105	2x2x1,0	9,2	98,7
3V0415205	3x2x1,0	9,9	128,4
3V0415305	4x2x1,0	10,8	161,5
3V0415405	5x2x1,0	12	197
3V0415505	6x2x1,0	13,2	234
3V0415605	7x2x1,0	13,2	259,2
3V0415705	8x2x1,0	15,5	313,2
3V0415805	10x2x1,0	17,1	374
3V0415905	12x2x1,0	17,6	429
3V0416005	14x2x1,0	18,5	487,7
3V0416105	16x2x1,0	19,5	545,4
3V0416305	19x2x1,0	20,5	628,3
3V0416605	24x2x1,0	24,3	804,4
3V0416705	25x2x1,0	24,3	829,7
3V0417105	32x2x1,0	26,7	1026,7
3V0417305	36x2x1,0	28,2	1166,7
3V0417505	40x2x1,0	29,3	1278,2
3V0418005	50x2x1,0	33	1563,8

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0418105	2x2x1,5	10,8	136,1
3V0418205	3x2x1,5	11,7	181,1
3V0418305	4x2x1,5	13	229,6
3V0418405	5x2x1,5	14,3	279,2
3V0418505	6x2x1,5	15,8	333,6
3V0418605	7x2x1,5	15,8	370,5
3V0418705	8x2x1,5	18,1	422
3V0418805	10x2x1,5	19,9	507
3V0418905	12x1,5	20,6	584,6
3V0419005	14x2x1,5	21,6	667,7
3V0419105	16x2x1,5	23,3	770,1
3V0419305	19x2x1,5	24,5	889
3V0419605	24x2x1,5	29,1	1132,4
3V0419705	25x2x1,5	29,1	1168,7
3V0420105	32x2x1,5	32	1449
3V0420305	36x2x1,5	33,2	1608,5
3V0420505	40x2x1,5	34,6	1765,5
3V0421005	50x2x1,5	39,4	2206

KOD NO. Code No.	KESİT mm ² Cross Sec mm ²	ÇAP mm Dia mm	KG/KM kg/km
3V0421105	2x2x2,5	12,7	199,2
3V0421205	3x2x2,5	13,7	267,4
3V0421305	4x2x2,5	15,2	339
3V0421405	5x2x2,5	16,8	412,1
3V0421505	6x2x2,5	18,3	481,7
3V0421605	7x2x2,5	18,3	539,1
3V0421705	8x2x2,5	21	614
3V0421805	10x2x2,5	23,6	765
3V0421905	12x2x2,5	24,4	88,1
3V0422005	14x2x2,5	25,7	1011,2
3V0422105	16x2x2,5	27,1	1138,3
3V0422305	19x2x2,5	29	1347,7
3V0422605	24x2x2,5	34	1680
3V0422705	25x2x2,5	34	1737,4