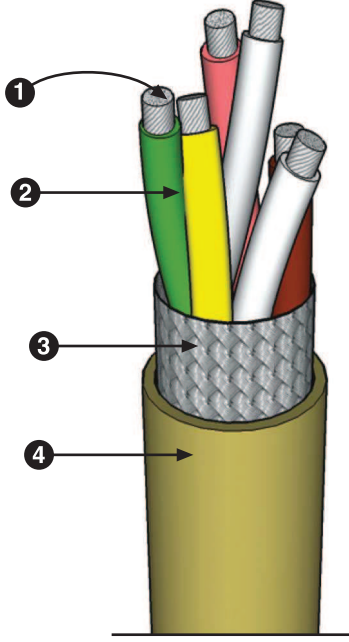


LIYCY-P

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



RoHS

CE

TSEK

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 EKRAM / OVERALL SCREEN
Kalaylı bakır örgü / Tinned copper wire braiding
4. DIŞKILIF / JACKET
VDE 0207 PVC YM1 GRİ / GRAY (RAL7032)

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-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. SnCu bakır örgü 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

LIYCY-P construction is conductors twisted pairs and pairs 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 braiding 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 | KOD NO. Code No. | KESİT mm ² Cross Sec mm ² | ÇAP mm Dia mm | KG/KM kg/km | AMBALAJ MİKTARLARI Spool Sizes |
|---------------------|--|------------------|----------------|---------------------|--|------------------|----------------|-----------------------------------|
| 3V0803105 | 2x2x0,22 | 5,8 | 41,2 | 3V0804005 | 14x2x0,22 | 11 | 166,4 | 500-1000 mt |
| 3V0803205 | 3x2x0,22 | 6,3 | 52,2 | 3V0804105 | 16x2x0,22 | 11,8 | 188,5 | 500-1000 mt |
| 3V0803305 | 4x2x0,22 | 6,8 | 62,7 | 3V0804305 | 19x2x0,22 | 12,4 | 215,5 | 500-1000 mt |
| 3V0803405 | 5x2x0,22 | 7,4 | 72 | 3V0804605 | 24x2x0,22 | 14,7 | 278,1 | 500-1000 mt |
| 3V0803505 | 6x2x0,22 | 7,9 | 83,2 | 3V0804705 | 25x2x0,22 | 14,7 | 285,1 | 500-1000 mt |
| 3V0803605 | 7x2x0,22 | 7,9 | 90,5 | 3V0805105 | 32x2x0,22 | 16,2 | 352,5 | 500-1000 mt |
| 3V0803705 | 8x2x0,22 | 9,2 | 107,7 | 3V0805305 | 36x2x0,22 | 16,8 | 387,3 | 500-1000 mt |
| 3V0803805 | 10x2x0,22 | 10,3 | 132,2 | 3V0805505 | 40x2x0,22 | 17,5 | 419,5 | 500-1000 mt |
| 3V0803905 | 12x2x0,22 | 10,6 | 147,6 | 3V0806005 | 50x2x0,22 | 19,6 | 517 | 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

LIYCY-P

Genel Blendajlı Damarları Perli Data Sinyal ve Kontrol Kablosu / DIN 47100
Overall Shielded 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 |
|---------------------|--|------------------|----------------|
| 3V0806105 | 2x2x0,34 | 6,7 | 56,7 |
| 3V0806205 | 3x2x0,34 | 7 | 68,6 |
| 3V0806305 | 4x2x0,34 | 7,6 | 83,4 |
| 3V0806405 | 5x2x0,34 | 8,2 | 96,5 |
| 3V0806505 | 6x2x0,34 | 9,1 | 115,6 |
| 3V0806605 | 7x2x0,34 | 9,1 | 128,2 |
| 3V0806705 | 8x2x0,34 | 10,3 | 146 |
| 3V0806805 | 10x2x0,34 | 11,5 | 178,4 |
| 3V0806905 | 12x2x0,34 | 12,1 | 209,6 |
| 3V0807005 | 14x2x0,34 | 12,9 | 243 |
| 3V0807105 | 16x2x0,34 | 13,5 | 269,3 |
| 3V0807305 | 19x2x0,34 | 14,4 | 313,1 |
| 3V0807605 | 24x2x0,34 | 16,8 | 395 |
| 3V0807705 | 25x2x0,34 | 16,8 | 405,3 |
| 3V0808105 | 32x2x0,34 | 18,5 | 497,4 |
| 3V0808305 | 36x2x0,34 | 19,2 | 549 |
| 3V0808505 | 40x2x0,34 | 19,9 | 602,6 |
| 3V0809005 | 50x2x0,34 | 22,7 | 748 |

| KOD NO. Code No. | KESİT mm ² Cross Sec mm ² | ÇAP mm Dia mm | KG/KM kg/km |
|---------------------|--|------------------|----------------|
| 3V0809105 | 2x2x0,50 | 7,8 | 70,5 |
| 3V0809205 | 3x2x0,50 | 8,2 | 89,5 |
| 3V0809305 | 4x2x0,50 | 9,4 | 120 |
| 3V0809405 | 5x2x0,50 | 10,1 | 140,7 |
| 3V0809505 | 6x2x0,50 | 11 | 161,7 |
| 3V0809605 | 7x2x0,50 | 11 | 177 |
| 3V0809705 | 8x2x0,50 | 12,4 | 206,6 |
| 3V0809805 | 10x2x0,50 | 14,4 | 262 |
| 3V0809905 | 12x2x0,50 | 14,8 | 297 |
| 3V0810005 | 14x2x0,50 | 15,7 | 341 |
| 3V0810105 | 16x2x0,50 | 16,5 | 379 |
| 3V0810305 | 19x2x0,50 | 15,4 | 433,6 |
| 3V0810605 | 24x2x0,50 | 20,3 | 545 |
| 3V0810705 | 25x2x0,50 | 20,3 | 560,1 |
| 3V0811105 | 32x2x0,50 | 22,7 | 710 |
| 3V0811305 | 36x2x0,50 | 23,5 | 775,4 |
| 3V0811505 | 40x2x0,50 | 24,4 | 845 |
| 3V0812005 | 50x2x0,50 | 27,9 | 1066,5 |

| KOD NO. Code No. | KESİT mm ² Cross Sec mm ² | ÇAP mm Dia mm | KG/KM kg/km |
|---------------------|--|------------------|----------------|
| 3V0812105 | 2x2x0,75 | 8,6 | 89,2 |
| 3V0812205 | 3x2x0,75 | 9,1 | 113,6 |
| 3V0812305 | 4x2x0,75 | 10,1 | 144,3 |
| 3V0812405 | 5x2x0,75 | 11 | 170,6 |
| 3V0812505 | 6x2x0,75 | 12,1 | 206 |
| 3V0812605 | 7x2x0,75 | 12,1 | 226 |
| 3V0812705 | 8x2x0,75 | 14,3 | 270,6 |
| 3V0812805 | 10x2x0,75 | 15,9 | 331 |
| 3V0812905 | 12x2x0,75 | 16,4 | 377 |
| 3V0813005 | 14x2x0,75 | 17,1 | 425 |
| 3V0813105 | 16x2x0,75 | 18,2 | 479,5 |
| 3V0813305 | 19x2x0,75 | 19,1 | 553,3 |
| 3V0813605 | 24x2x0,75 | 22,6 | 704,4 |
| 3V0813705 | 25x2x0,75 | 22,6 | 724,6 |
| 3V0814105 | 32x2x0,75 | 24,8 | 891 |
| 3V0814305 | 36x2x0,75 | 25,7 | 980,7 |
| 3V0814505 | 40x2x0,75 | 27,2 | 1098,1 |
| 3V0815005 | 50x2x0,75 | 30,6 | 1356 |

| KOD NO. Code No. | KESİT mm ² Cross Sec mm ² | ÇAP mm Dia mm | KG/KM kg/km |
|---------------------|--|------------------|----------------|
| 3V0815105 | 2x2x1,0 | 9,3 | 104,3 |
| 3V0815205 | 3x2x1,0 | 10 | 139 |
| 3V0815305 | 4x2x1,0 | 10,9 | 173,5 |
| 3V0815405 | 5x2x1,0 | 12,1 | 211 |
| 3V0815505 | 6x2x1,0 | 13,3 | 250 |
| 3V0815605 | 7x2x1,0 | 13,3 | 275,6 |
| 3V0815705 | 8x2x1,0 | 15,6 | 330,1 |
| 3V0815805 | 10x2x1,0 | 17,1 | 393,5 |
| 3V0815905 | 12x2x1,0 | 17,8 | 458,3 |
| 3V0816005 | 14x2x1,0 | 18,7 | 519,6 |
| 3V0816105 | 16x2x1,0 | 19,7 | 577 |
| 3V0816305 | 19x2x1,0 | 20,7 | 669,2 |
| 3V0816605 | 24x2x1,0 | 24,5 | 848 |
| 3V0816705 | 25x2x1,0 | 24,5 | 873,3 |
| 3V0817105 | 32x2x1,0 | 27,3 | 1104 |
| 3V0817305 | 36x2x1,0 | 28,5 | 1231 |
| 3V0817505 | 40x2x1,0 | 29,6 | 1349 |
| 3V0818005 | 50x2x1,0 | 33,7 | 1677,7 |

| KOD NO. Code No. | KESİT mm ² Cross Sec mm ² | ÇAP mm Dia mm | KG/KM kg/km |
|---------------------|--|------------------|----------------|
| 3V0818105 | 2x2x1,5 | 10,9 | 139,6 |
| 3V0818205 | 3x2x1,5 | 11,6 | 181,3 |
| 3V0818305 | 4x2x1,5 | 13 | 238 |
| 3V0818405 | 5x2x1,5 | 14,4 | 293,4 |
| 3V0818505 | 6x2x1,5 | 15,9 | 347,5 |
| 3V0818605 | 7x2x1,5 | 15,9 | 384 |
| 3V0818705 | 8x2x1,5 | 18,3 | 446,1 |
| 3V0818805 | 10x2x1,5 | 20,1 | 540,5 |
| 3V0818905 | 12x2x1,5 | 20,8 | 622,6 |
| 3V0819005 | 14x2x1,5 | 21,8 | 704,1 |
| 3V0819105 | 16x2x1,5 | 23,5 | 811 |
| 3V0819305 | 19x2x1,5 | 24,7 | 931,4 |
| 3V0819605 | 24x2x1,5 | 29,4 | 1199,6 |
| 3V0819705 | 25x2x1,5 | 29,4 | 1236 |
| 3V0820105 | 32x2x1,5 | 32,3 | 1528,5 |
| 3V0820305 | 36x2x1,5 | 33,9 | 1721,3 |

| KOD NO. Code No. | KESİT mm ² Cross Sec mm ² | ÇAP mm Dia mm | KG/KM kg/km |
|---------------------|--|------------------|----------------|
| 3V0821105 | 2x2x2,5 | 12,7 | 200,3 |
| 3V0821205 | 3x2x2,5 | 13,7 | 270 |
| 3V0821305 | 4x2x2,5 | 15,4 | 349,7 |
| 3V0821405 | 5x2x2,5 | 16,7 | 421 |
| 3V0821505 | 6x2x2,5 | 18,3 | 499 |
| 3V0821605 | 7x2x2,5 | 18,3 | 556 |
| 3V0821705 | 8x2x2,5 | 21,1 | 641,6 |
| 3V0821805 | 10x2x2,5 | 23,7 | 796,7 |
| 3V0821905 | 12x2x2,5 | 24,5 | 922,4 |
| 3V0822005 | 14x2x2,5 | 25,7 | 1047,4 |
| 3V0822105 | 16x2x2,5 | 27,7 | 1218 |
| 3V0822305 | 19x2x2,5 | 29,2 | 1405,5 |
| 3V0822605 | 24x2x2,5 | 34,6 | 1796,4 |
| 3V0822705 | 25x2x2,5 | 34,6 | 1853,3 |

