

LIYCY-CY

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

YAPISI / CONSTRUCTION

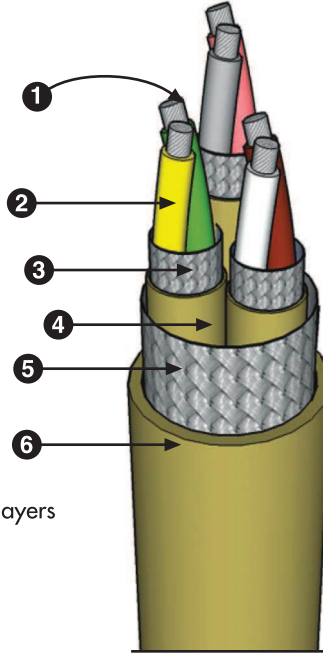
STANDARD
VDE 0812

- 1 İLETKEN / CONDUCTOR
IEC 60228 VDE 0295 Class 5 SnCu
- 2 YALITKAN / INSULATION
VDE 0207 PVC Y12
DAMAR RENKLERİ / CORE COLOURS
DIN 47100
- 3 EKİRAN / SCREEN
Kalaylı bakır örgü / Tinned copper wire braiding
- 4 KILIF 1 / JACKET 1
VDE 0207 PVC YM2 GRİ / GRAY (RAL7001)
GENEL BÜKÜM / OVERALL STRANDING
Kılıflılanmış kablolar katlar halinde bükülü / Jacketing cables in layers
- 5 GENEL EKİRAN / OVERALL SCREEN
Kalaylı bakır örgü / Tinned copper wire braiding
- 6 DIŞKILIF / JACKET
VDE 0207 PVC YM2 GRİ / GRAY (RAL7032)

RoHS✓

CE

TSEK



TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

1. BÜKÜM ÇAPI / BENDING RADIUS
12 x kablo çapı
12 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

SİPARİŞ BİLGİLERİ / ORDERING DATA

Kesit Seçenekleri (mm²) : 0.14 / 0.22 / 0.34 / 0.50 / 0.75 / 1.0

AMBALAJ MİKTARLARI / SPOLL SIZES : 100-500-1000 mt

- LIYCY-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. Damarları çiftler halinde bükülü, perler SnCu bakır örgü ekranlı ve genel SnCu bakır örgü ekranlı yapısıyla parazit ve manyetik alanlardan daha üstün korunma sağlar.

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

- LIYCY CY construction is conductors twisted pairs with SnCu copper screen 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. SnCu copper braiding screened pairs and 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.

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