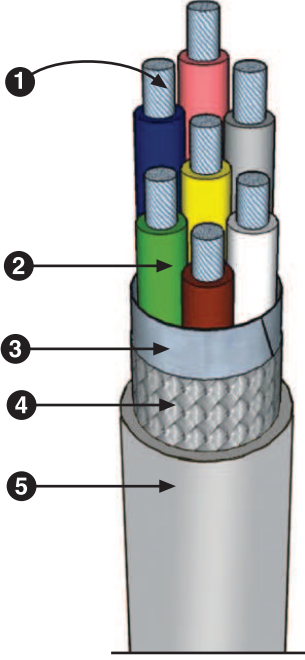


## 2YSLCH

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



RoHS

CE

TSEK

### YAPISI / CONSTRUCTION

STANDARD  
VDE 0812

- 1 İLETKEN / CONDUCTOR  
IEC 60228 VDE 0295 Class 5 Cu
- 2 YALITKAN / INSULATION  
PE  
DAMAR RENKLERİ / CORE COLOURS  
DIN 47100
- 3 GENEL EKRAM / OVERALL SCREEN  
Al Folyo / Alfoil
- 4 GENEL EKRAM 2 / OVERALL SCREEN 2  
Kalaylı bakır örgü / inned copper wire braiding
- 5 DIŞKILIF / JACKET  
HF 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

#### HALOGEN TESTLERİ / HALOGEN TEST

Gazların asitlik derecesi / Degree of acidity of gases  
TS EN 50267-2-3  
Halogen asit gaz miktarı / Amount of halogen acid gas  
TS EN 50267-2-1  
Duman yoğunluğu / Smoke density  
TS EN 50268-2

D

- 2YSLCH tipi kablolar genel amaçlı data, sinyal ve kontrol kablosu olarak, endüstriyel otomasyonda veri iletim, 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. Halojenden arındırılmış yapısı sayesinde yangın durumunda zehirli dioksin ve furan gazlarının oluşumu engellenmektedir. Bu özellik yangın sırasında insanların, hayvanların, ve değerli elektronik cihazların zarar görmesini engellemektedir.

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

- 2YSLCH construction is conductors 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 screen protects signal transmission against electromagnetic interference. With the halogenfree construction it has low smoke and zero halogen during fire. This specialty prevents the damage of people, animals and electronic devices.

**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