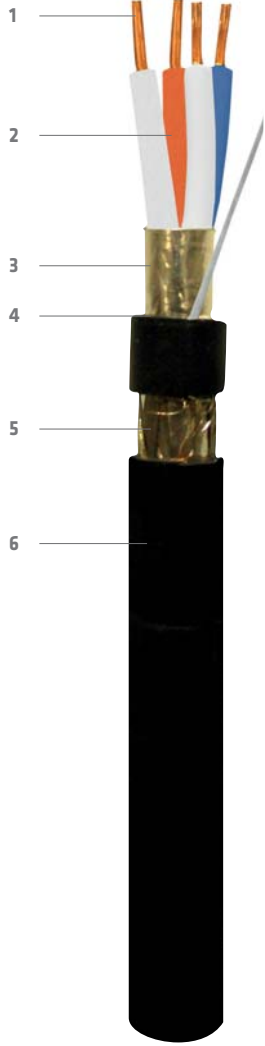


RS 485 AWG 24/7 1 pair & 2 pair



- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Renkli PE yalıtkan
Coloured PE insulation
- 3- Alüminyum astarlı folye
Polyester backed aluminium tape
- 4- Kalaylı bakır ekran teli
Tinned copper drain wire
- 5- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran (kapama yaklaşık %70)
Braided tinned copper wire screen (coverage approx. 70%)
- 6- Siyah renkli LSOH kılıf
Black LSOH sheath

Yapı / Construction

AWG24/7 bakır iletkenli, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta PE yalıtkanlı, çift halinde bükülü, metal kısmı dışa dönük alüminyum astarlı folyeli, kalaylı bakır ekran teli, kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı (kaplama oranı \geq %85), dış kılıfı siyah renkli LSOH haberleşme kablolarıdır.

AWG24/7 copper conductor, thickness of polyethylene insulation has enough electrical properties, twisted in pairs, with polyester backed aluminium tape (extroverted metal surface) and tinned copper drain wire, with braided tinned copper wire screen (min. 85% covering), black colored LSOH outer sheathed communication cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -40 °C, +85 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

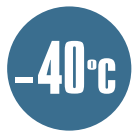
Temp. for stationary condition : -40 °C, +85 °C
Temp. for moving condition : -5 °C, +50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar endüstriyel haberleşme sistemlerinde RS 485 haberleşme protokolüne göre sinyal iletimi için tasarlanmıştır.

These cables are designed according to RS 485 communication protocol for signal transmission in industrial communication systems.

1 çift / pair: Beyaz - Mavi / White - Blue
2 çift / pairs: Beyaz - Turuncu / White - Orange



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1



Düşük Duman Yoğunluğu
Low Smoke Emission
IEC 61034-2



Halojenden Arındırılmış
Halogen Free
IEC 60754-1/2



Elektromanyetik Uyumluluk
Electromagnetic Compatibility

Kullanıldığı Yerler / Applications



Endüstriyel Tesislerde
In Industrial Facilities



Boru İçinde
In Conduit

Teknik Özellikler / Technical Features

RS 485 AWG 24/7 1 pair & 2 pair

Nominal Kesit	20 °C'deki İletken Direnci	Karakteristik Empedans	Yalıtım Direnci (500V)	Kapasite	Test Gerilimi
Nominal Cross-Section	Conductor Resistance at 20 °C	Characteristic Impedance	Insulation Resistance (500V)	Capacitance	Test Voltage
AWG	Ω /km max.	Ω at 1MHz	$G\Omega \times km$	nF/km at 800Hz	v (a.c) 1 dk / 1 min.
24/7	≤ 83	$120 \pm 15\%$	≥ 10	41	1200

Çift Sayısı / İletken Çapı	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Bakır Faktörü	Çekme Kuvveti	Dış Kılıf Rengi	Ürün Numarası
Number of Pairs / Conductor Diameter	Overall Diameter of Cable (Apprx.)	Net Weight (Apprx.)	Copper Factor	Tensile Force	Outer Sheath Colour	Product Number
mm	mm	kg		N		
1x2x0,60	5,9	40,1	21,9	110	Siyah - Black	60048155
2x2x0,60	6,9	59,3	30	145	Siyah - Black	60038686