

CANBUS

Kullanım Alanları

CAN Bus (Controller Area Network Bus) sistemlerde ana bilgisayar ile bağlantılı enstrümanlar arasında veri iletiminde kullanılır.

BUS VE BİNA OTOMASYON

Application

CAN Bus (Controller Area Network Bus) Systems are used in data transmission between instruments associated with the host.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	Bükülü Elektrolitik tavlı bakır / Stranded electrolytic annealed copper wire
Yalıtkan / Insulation	Foam skin PE I EN 50290-2-23, VDE0207
Renk Kodlaması / Colour Code	DIN 47100
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun ikilenmiş damarlar sırasıyla bükülür./ Two cores twisted in pair and pairs stranded together
Ayırıcı Bant / Separator	Polyester Bant / Polyester tape
Folyo Ekran / Foil Screen	Alüminyum Polyester / Aluminium foil 100% coverage
Ekran / Screen	Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono bakır tel den örgü / Tinned copper wire braiding
Dış Kılıf / Outer sheath	PVC I EN 50290-2-22 (TM52), VDE0207(YM2)
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 4001 Mor / RAL 4001 Violet
Empedans / Impedance	110±10 Ω
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	55 pF/m
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	10 x kablo çapı / cable diameter
Standart Ambalaj / Standard Packing	500 m Kontrplak Makara / Plywood Spool 1000 m Kontrplak Makara / Plywood Spool
Çevrim Direnci / Loop Resistance	0,22mm ² : 190 Ω/km(max.) 0,50mm ² : 78 Ω/km(max.)
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>2000MΩ.km
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	250 V
Test Gerilimi / Test Voltage	1,2 kV

Ürün Kodu	Damar Sayısı x Kesit (mm)	Kablo Çapı (mm ±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km)
Product Code	Number of Cores x Cross Section (mm)	Cable Diameter (mm ±5%)	Copper Weight (kg/km)	Cable Weight (kg/km)
320000201	1x2x0,22	5,4	9	30
320000202	2x2x0,22	6,0	17	42
320000501	1x2x0,50	6,7	23	57
320000502	2x2x0,50	7,8	35	73