

PROFIBUS PA

BUS VE BİNA OTOMASYON

Kullanım Alanları

Birden fazla cihazın , tek merkezden yüksek hızlı veri ileterek kontrolünün sağlandığı sistemlerde kullanılır.

Application

Used in multiple devices where system control is provided by transmitting high-speed data from a single center.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	AWG 18 Elektrolitik tavlı mono bakır (1,02mm) / Bare copper wire AWG18 (1,0 mm)
Yalıtkan / Insulation	Foam skin PE I EN 50290-2-23, VDE0207
Renk Kodlaması / Colour Code	Kırmızı-Yeşil / Red-green
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 9005 Siyah/ RAL 9005 Black
Empedans / Impedance	100±15 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	44 Ω/km(max.)
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)
3200001001	1x2x1,00	7,5	35	72
3200001002	2x2x1,00	10,0	58	115
3200001010	10x2x1,00	19,0	215	395