

Cable451-500M

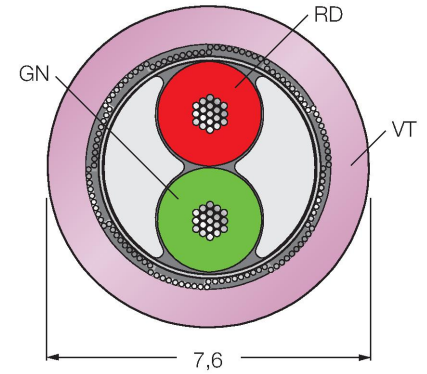
PROFIBUS Cable – Bağlantı kablosu

Özellikler



- PROFIBUS kablosu: $2 \times 0,34 \text{ mm}^2$
- Kılıf malzemesi: PUR, renk: mor
- Kılıf çapı: 8,2 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2 uyarınca alev geciktirici
- DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1 uyarınca halojensiz
- Silikon, PVC ve LABS içermez
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- RoHS uyumlu
- UL onaylı
- Ucu açık
- Açık uç
- Kablo uzunluğu: 500 m

Kablo Kesit Alanı



Teknik Veriler

Tip	Cable451-500M
Tanıt. no.	6915606
Pim sayısı	2
Kablo	
Ağ protokolü	PROFIBUS-DP, 451
Kablo çapı	Ø 8.2 mm +0.30
Cable length	500 m
Cable jacket	PUR, Mor
Koruma	Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel
Kablo damarı yalıtımı	PE
Çekirdek kesit alanı	$2 \times 0.34 \text{ mm}^2$
Bükülü tel düzenlemesi	19 x 0.15 mm
Kablo damarı renkleri	GN, RD
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	250 V
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
DC direnci (döngü)	110 Ω/km
Nom. Empedans	160 Ω (16 MHz)
Nom. Kapasitans	28 pF/m
Nom. Endüktans	0.78 mH/km
Damping	< 16,0 MHz'da 43,60 dB/km
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Maks. kopma mukavemeti (statik)	≤ 50 N/mm ²
Maks. kopma mukavemeti (dinamik)	≤ 20 N/mm ²
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø

Teknik Veriler

Bükme döngüleri	≥ 3 million
Kabul edilebilir hızlanma	maks. 5 m/s ²
Kabul edilebilir hareket yolu, yatay	5 m (5 m/s ² 'de)
Kabul edilebilir hareket yolu, dikey	2 m (5 m/s ² 'de)
Kabul edilebilir travers hızı	3.33 m/s
Ortam sıcaklığı (sabit)	-50...+80 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+80 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C
Diğer Özellikler	
Çekme zinciri kullanımına uygundur	evet
Halojensiz	evet
Silikonsuz	evet
LABS free	yes
PVC içermez	evet
Kimyasallara dayanıklı	evet
UV dirençli	evet
Yağa dayanıklı	evet
Alev geciktirici	evet
Onaylar	UL