



- Przewód PROFIBUS: 2 x 0.34 mm²
- Materiał otuliny: PUR, kolor: fioletowy
- Średnica otuliny: 7,6 mm
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność zgodnie z DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Nie zawiera halogenu zgodnie z normami DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Wolne od związków silikonu, PVC i LABS
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Zgodność RoHS
- Certyfikat UL
- Open end
- Open end
- Długość przewodu: 500 m

Typ	KABEL451-500M
Nr kat.	6915606

Liczba pinów	2
--------------	---

Dane ogólne	
Cable diameter	7.6 ^{+0.30} mm
Długość przewodu	500 m
Typ przewodu	PUR
Kolor przewodu	purpurowy
Izolacji żyły	PE
Kolory żył	GN, RD
Przekrój przewodu	2x0.34mm ²
Linka	19x0.15 mm
Ekran	folia aluminiowa, cynowany splot miedziany

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [U _{max}]	maks. 250 V
Nom. Impedance	160 (16 MHz) Ω
DC resistance (loop)	110 Ω /km
Nom. Induktancja	0.78 mH/km
Nom. Capacitance	28 pF/m
Napięcie testowe	2000 V

Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna)	≤ 50 N/mm ²
Maks. wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna)	≤ 20 N/mm ²
Cykli zginania	> 1 mil.
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.33 m/s
Temperatura pracy stacjonarna	-50 ... 80°C
aplikacja ruchoma	-25 ... 80°C
łańcuchach kablowych	-25 ... 60°C

Przekrój przewodnika

