



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CuSn 7x0,40mm
Conduttore 1 (Resistenza)	19,2 Ohm/Km
Colore conduttori	Blu / Arancio
Diel./isolam.	PE 2,25 mm
Schermo (Lamina1)	AL/Pet 100 %
Guaina Esterna	PVC antifiamma Blu
Guaina Esterna (Diametro)	6,7 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA 60 pF/m
Velocit? di propagazione	68 %
Efficienza di schermatura (30-1000 MHz)	> 85 dB
Filo di continuit?	CUSn 7 x 0,20 mm
Tensione nominale	300 V
Temperatura di impiego	-20 / +80 ?C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 kVac
Raggio minimo curvatura	8 x O.D.
Peso	6,7 Kg/100m
Note	CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

## 18F7YBL

Descrizione

1 X 2 X AWG 18 FLEX FTP PROFIBUS PA

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER SISTEMI PROFIBUS E PROFINET

## Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	RL dB
0,039	0,262	
4	2,1	
10	3,3	
16	4,3	
20	4,7	
31,3	6,0	
62,5	8,5	

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

Conformit? norme

IEC 60332-1-2  
CEI-UNEL 36762

## Applicazioni

Cavi schermati per reti PROFIBUS e PROFINET.  
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV. 17/05/2024 09:57:24

**ITC S.R.L.**  
Via Bora, 4  
48012 Bagnacavallo  
Ravenna - Italy

**Tel. 0545 60470**  
**www.itc-belden.com**