



(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	Termoplastico LSZH blu o arancione
Guaina Esterna (Diametro)	7,5 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	MUTUA 78 pF/m
Velocità di propagazione	68 %
Efficienza di schermatura (30-1000 MHz)	> 85 dB
Filo di continuità	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	7,5 Kg/100m
Note	CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

18F7HBH

Descrizione

1 X 2 X AWG 18 FLEX FTP LSZH 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
Su richiesta

Conformità norme
IEC 60332-1-2
IEC 754-1-2
IEC 61034
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 09:56:36

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com