



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Conduttore 1                        | CU 0,65mm   |
| Conduttore 1 (Resistenza)           | 52 Ohm/Km   |
| Colore conduttori                   | Bianco / Blu  |
| Diel./isolam.                       | PE 1,4 mm   |
| Schermo (Lamina1)                   | AL/Pet 100 %  |
| Guaina Esterna                      | Termoplastico LSZH Bianco                             |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 4,2 mm  |
| Impedenza caratteristica            | 100 15 Ohm  |
| Capacità mutua o del cavo coassiale | MUTUA<br>40 pF/m                                      |
| Filo di continuità?                 | CuSn 0,50 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                                | 2,7 Kg/100m   |
| Note                                | CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca |

Codice

## 12F1HBZ

Descrizione

1 X 2 X AWG 22 FTP LONWORKS

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER APPLICAZIONI LONWORKS E TWINAX

## Caratteristiche elettriche

| Freq.<br>MHz | Atten.<br>dBx100m | RL<br>dB |
|--------------|-------------------|----------|
| 1            | 2.0               |          |
| 4            | 3.6               |          |
| 10           | 5.5               |          |
| 16           | 7.0               |          |
| 20           | 7.8               |          |

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500

Conformità? norme

IEC 60332-1-2  
IEC 754-1/2  
IEC 61034  
CEI-UNEL 36762

## Applicazioni

Cavi a coppie per reti LONWORKS e TWINAX.  
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.20/03/2024 08:18:13

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**