# SCHEDA PRODOTTO



*(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)*

Codice

# 12U1HBZ

Descrizione

1 X 2 X AWG 22 UTP LONWORKS LSZH

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER APPLICAZIONI LONWORKS E TWINAX

## Specifiche costruttive ed elettriche

| | |
|---|---|
| **Conduttore 1** | CU 0,65mm |
| **Conduttore 1 (Resistenza)** | 52 Ohm/Km |
| **Colore conduttori** | Bianco / Blu |
| **Diel./isolam.** | PE 1,3 mm |
| **Guaina Esterna** | Termoplastico LSZH qualit? M1 Bianco |
| **Guaina Esterna (Diametro)** | 4,2 mm |
| **Impedenza caratteristica** | 100  15 Ohm |
| **Capacit? mutua o del cavo coassiale** | MUTUA 40 pF/m |
| **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 Kg/100m |
| **Note** | CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575:  Eca |

## Caratteristiche elettriche

| Freq. *MHz* | Atten. *dBx100m* | Next *dB* | RL *dB* |
|---|---|---|---|
| *1* | *1.5* | *x* | |
| *4* | *3.1* | | |
| *10* | *4.9* | | |
| *16* | *6.3* | | |
| *20* | *6.9* | | |

## Altre informazioni

Confezioni

*M100*
*B500*

Conformit? norme

*EN 60332-1-2*
*IEC 754-2*
*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*

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**

*REV.15/04/2021 17:41:42*