



A BELDEN COMPANY

# SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Conduttore 1                        | CuSn 19x0,30mm  |
| Conduttore 1 (Resistenza)           | 14,7 Ohm/Km   |
| Colore conduttori                   | Nero / Neutro   |
| Diel./isolam.                       | PE 2,9 mm   |
| Lamina 1                            | AL/Pet 100 %  |
| Guaina Esterna                      | PVC antifiama Grigio<br>Olioresistente                |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 7,6 mm  |
| Impedenza caratteristica            | 65 ± 15 Ohm   |
| Capacità mutua o del cavo coassiale | MUTUA 70 pF/m   |
| Induttanza caratteristica           | 0,65 mH/Km  |
| Filo di continuità                  | CuSn 16x0,20 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                                | 7,6 Kg/100m   |
| Note                                | CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca |

Codice

# 16F7YGO

Descrizione

1 X 2 X AWG 16 FLEX FTP INTERCONN

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE

## Caratteristiche elettriche

|       |                   |          |
|-------|-------------------|----------|
| Freq. | Atten.<br>dBx100m | RL<br>dB |
|-------|-------------------|----------|

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500

Conformità norme

IEC 60332-1-2  
CEI-UNEL 36762

## Applicazioni

Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS e Dali.  
Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485.  
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

## Marchatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.15/04/2021 10:26:23

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

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