



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 7x0,20mm
Conduttore 1 (Resistenza)	79 Ohm/Km
Conduttore 2	Cu 11x0,20mm
Conduttore 2 (Resistenza)	50 Ohm/Km
Colore conduttori	Bianco-Blu / Rosso-Nero
Diel./isolam.	PE 1,58 / PVC 1,5 mm
Schermo (Lamina1)	2x Al/Pet 100 %
Schermo (Calza1)	CuSn 65 %
Guaina Esterna	PVC antifiama Grigio Olioresistente
Guaina Esterna (Diametro)	7,3 mm
Impedenza caratteristica	120 10 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	MUTUA 40 pF/m
Velocità di propagazione	75 %
Induttanza caratteristica	0,75 mH/Km
Filo di continuità?	CuSn 7 x 0,20 mm
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	10 x O.D.
Peso	5,5 Kg/100m
Note	Twistatura a coppie CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

## 42S7YGO

Descrizione

1 X 2 X AWG24 +1 X 2 AWG 22 FLEX (STP) RS485 DEV

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE

## Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	RL dB
1	2	
4	3,8	
10	6,4	
16	9,0	

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
1000

Conformità? norme

IEC 332-1-2  
ITC Standards  
RS485 Standard  
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.

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.09/01/2023 09:27:20

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**