



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 7x0,20mm
Conduttore 1 (Resistenza)	79 Ohm/Km
Colore conduttori	Bianco-Blu/ Blu Bianco-Arancio / Arancio
Diel./isolam.	PE 1,6 mm
Lamina 1	AL/Pet 100 %
Calza 1	CuSn 85 %
Guaina Esterna	PVC antifiamma Grigio
Guaina Esterna (Diametro)	7,2 mm
Impedenza caratteristica	120 ± 15 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	MUTUA 43 pF/m
Velocità di propagazione	68 %
Efficienza di schermatura (30-1000 MHz)	> 85 dB
Temperatura di impiego	-20/+80 °C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	10 x O.D.
Peso	9 Kg/100m
Note	CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

## 24S7YGR

Descrizione

2 X 2 XAWG 24 FLEX S(FTP) RS485 MODBUS

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER APPLICAZIONI CANBUS E MODBUS

## Caratteristiche elettriche

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

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

Conformità norme

IEC 60332-1-2  
CEI-UNEL 36762  
EIA RS-485

## Applicazioni

Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-485. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.07/02/2023 09:56:38

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

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