



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 7x0,20mm
Conduttore 1 (Resistenza)	79 Ohm/Km
Isolamento	PE
Colore conduttori	Bianco-Blu/ Blu Bianco-Arancio / Arancio
Schermo (Lamina1)	AL/Pet 100 %
Schermo (Calza1)	CuSn > 85 %
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH Verde
Guaina Esterna (Diametro)	8,0 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 kV
Raggio minimo curvatura	12 x O.D.
Peso	7,6 Kg/100m
Note	CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1a,d1,a1

Codice

24S7KVZ

Descrizione

2 X 2 X AWG 24 FLEX S(FTP) LSZH RS485 MODBUS

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER APPLICAZIONI CANBUS E MODBUS

Caratteristiche elettriche

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

Altre informazioni

Confezioni

M100
B500

Conformità norme

CEI EN 60332-1-2
IEC 754-1/2
IEC 61034
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.24/11/2025 09:55:22

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com