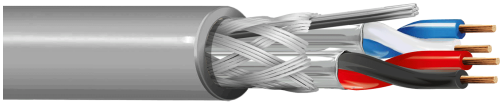
SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

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

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 antifiamma Grigio Olioresistente
Guaina Esterna (Diametro)	7,3 mm
Impedenza caratteristica	120 10 Ohm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA 40 pF/m
Velocit? di propagazione	75 %
Induttanza caratteristica	0,75 mH/Km
Filo di continuit?	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

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

Conformit? 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

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com

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