

COYELGR

58 THIN WIRE 802-3

CAVI SERIALI BUS PER ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CuSn 19x0,20mm
Conduttore 1 (Resistenza)	34 Ohm/Km
Diel./isolam.	PEE 2,9 mm
Lamina 1	AL3 100 %
Calza 1	CuSn 92 %
Guaina Esterna	PVC antifiama Giallo
Guaina Esterna (Diametro)	5,0 mm
Impedenza caratteristica	50 ± 3 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	85 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione	78 %
Efficienza di schermatura (30-1000 MHz)	> 85 dB
Resistenza schermo	13 Ohm/Km
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	30/50
Peso	3,2 Kg/100m

Caratteristiche elettriche

Freq.	Atten. dBx100m	RL dB
50	8,2	100-300MHz > 25
230	16,3	300-900MHz > 20
470	24,8	
860	38,2	
1000	42,9	

Altre informazioni

Connettori ACBAA	Confezioni M100 B500 B1000	Conformità norme CEI 46-1 CEI UNEL 36762
---------------------	-------------------------------------	--

Applicazioni

Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS.
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

