



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

<b>Conduttore 1</b>	CU 7x0,20mm
<b>Conduttore 1 (Resistenza)</b>	79 Ohm/Km
<b>Isolamento</b>	Poliolfina
<b>Colore conduttori</b>	Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco- Arancio / Arancio Bianco- Marrone / Marrone
<b>Schermo (Lamina1)</b>	AL/Pet 100 %
<b>Schermo (Calza1)</b>	CuSn 65 %
<b>Guaina Esterna</b>	PVC antifiama Grigio
<b>Guaina Esterna (Diametro)</b>	6,5 mm
<b>Impedenza caratteristica</b>	100 15 Ohm
<b>Capacità? mutua o del cavo coassiale</b>	49 pF/m
<b>Velocità? di propagazione</b>	68 %
<b>Temperatura di impiego</b>	-20 / +60 °C
<b>Isolamento guaina</b>	C-4 (U0=400V)
<b>Tensione di prova</b>	2,5 KVac
<b>Raggio minimo curvatura</b>	8 x O.D.
<b>Peso</b>	5 Kg/100m
<b>Note</b>	Twistatura a coppie CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

## 44S7YGR

Descrizione

4 X 2 X AWG 24 S(FTP) CAT 5 FLEX

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE

## Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	Next dB	RL dB
1	2,12	83,0	20,0
4	3,7	73,0	23,0
10	6,5	65,0	25,0
16	8,1	63,0	25,0
20	9,0	59,0	25,0
31,2	11,6	56,0	23,3
62,5	16,5	53,0	20,7
100	20,9	51,0	19,0

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B300  
B500  
B1000

Conformità? norme

ISO/IEC 11801  
EIA/TIA 568  
EN 50173  
IEC 332-1-2

## 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.

## Marchatura

Data, ITC, articolo, metri

