



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 0,65mm
Conduttore 1 (Resistenza)	55 Ohm/Km
Colore conduttori	Rosso / Verde
Diel./isolam.	PEE 2,5 mm
Schermo (Lamina1)	AL/Pet 100 %
Schermo (Calza1)	CuSn 65 %
Guaina Esterna	PVC antifiama Viola
Guaina Esterna (Diametro)	8,0 mm
Impedenza caratteristica	150 15 Ohm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA 30 pF/m
Velocit? di propagazione	74 %
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	6,6 Kg/100m
Note	CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

12S1YVI

Descrizione

1 X 2 X AWG 22 S(FTP) PROFIBUS DP

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER SISTEMI PROFIBUS E PROFINET

Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	RL dB
1	0,3	
4	2,1	
10	3,3	
16	4,3	
20	4,7	
31,3	6,0	
62,5	8,5	

Altre informazioni

Confezioni

M100
B500
B1000

Conformit? norme

IEC 60332-1-2
EN50170
CEI-UNEL 36762

Applicazioni

Cavi schermati per reti PROFIBUS e PROFINET.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.25/08/2022 15:33:26

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

Tel. 0545 60470
www.itc-belden.com