



A BELDEN COMPANY

SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

Codice

CA-T3PN

Descrizione

BLINDO 3 ARMATO LAMINA + NASTRO IGROESPANDENTE

Famiglia

CAVI COASSIALI PER SAT E DTT CON DOPPIA GUAINA PER ESTERNO/INTERRAMENTO

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 1,63mm
Conduttore 1 (Resistenza)	8,6 Ohm/Km
Diel./isolam.	PEGJ 7,2 mm
Lamina 1	AL3 100 %
Calza 1	CuSn 65 %
Guaina Interna	PE
Guaina Interna (Diametro)	10,0 mm
Guaina Esterna	PE Nero
Guaina Esterna (Diametro)	13,5 mm
Armatura antiroditore	Lamina di alluminio termosaldato
Impedenza caratteristica	75 ± 2 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione	85 %
Efficienza di schermatura (30-1000 MHz)	> 110 dB
Separatore	nastro igroespandente
Resistenza schermo	8,5 Ohm/Km
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	4,5 kVAc
Raggio minimo curvatura	12 x O.D.
Peso	16,2 Kg/100m
Note	Trazione max. 300N Ammissa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Caratteristiche elettriche

Freq.	Atten. dBx100m	RL dB
50	3,0	5-470 MHz > 34
230	6,2	470-1000 MHz > 32
470	9,3	1000-2000 MHz > 30
860	12,8	2000-3000 MHz > 28
1000	14,0	
1350	16,3	
1750	17,9	
2000	19,3	
2150	20,2	
2400	21,4	
3000	23,9	

Altre informazioni

Connettori	Confezioni	Conformità norme
ACG11	M100	EN 50117
ACV11	B500	CEI 46-1
	1000	CEI 12-15
		CEI UNEL 36762

Applicazioni

Cavi per distribuzione di segnali televisivi provenienti da satellite e Digitale Terrestre.

Tutti i cavi sono indicati per la posa in ambienti umidi e idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.
I cavi Blindo sono destinati all'interramento diretto.

Marchatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.09/06/2021 16:36:56

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com