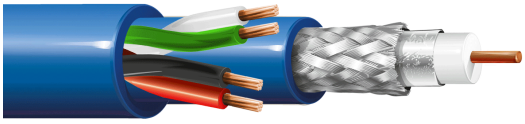
SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Codice

DS40TBH

Descrizione

DS-40 HD + 2X0,50 + 2X0,22 LSZH

Famiglia

CAVI PER VIDEOCONTROLLO HD E TVCC (TIPO DS) - ECA

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	Cu 0,40mm
Conduttore 1 (Resistenza)	136 Ohm/Km
Conduttore 2	CU 2x0,5mm?
Conduttore 2 (Resistenza)	39 Ohm/Km
Conduttore 3	2x0,22mm?
Conduttore 3 (resistenza)	89 Ohm/Km
Isolamento	PVC antifiamma
Colore conduttori	Rosso, Nero, Bianco, Verde
Diel./isolam.	PEGJ 1,9 mm
Schermo (Lamina1)	AL2 100 %
Schermo (Calza1)	CuSn 60 %
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH Blu
Guaina Esterna (Diametro)	7,5 x 5,3 mm
Impedenza caratteristica	75 3 Ohm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	53 2 pF/m
Velocit? di propagazione	83 %
Efficienza di schermatura (30-1000 MHz)	> 90 dB
Resistenza schermo	39 Ohm/Km
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	8 x O.D.
Peso	5,5 Kg/100m
Note	Lunghezza massima consentita del collegamento video: Analogico: 470m Digitale: 100m. Ammessa la posa esterna e interrata in cavidotto. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Caratteristiche elettriche

Freq.	Atten.	RL
MHz	*dBx100m*	*dB*
1	*2,0*	*1-50MHz > 30*
3	*3,2*	
5	*3,8*	
10	*5,1*	
50	*12,0*	

Altre informazioni

Connettori	Confezioni	Conformit? norme
ACBAL	*M100*	*EN 50117* *CEI 46-1* *IEC 754-2* *CEI-UNEL 36762*

Applicazioni

Impianti di video sorveglianza, TVCC, video analogico e digitale HD-SDI e comando con schermo a treccia in rame stagnato. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Collegamento digitale fino a:
- 100m per DS40xx
- 200m per DS80xx
- 300m per DS14xx

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com

REV.03/06/2026 14:35:02