



A BELDEN COMPANY

SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CW 0,41mm
Conduttore 1 (Resistenza)	320 Ohm/Km
Conduttore 2	CU 2x0,75mm ²
Conduttore 2 (Resistenza)	24 Ohm/Km
Isolamento	PVC antifiamma
Colore conduttori	Rosso, Nero
Diel./isolam.	PEGJ 1,9 mm
Lamina 1	AL2 100 %
Calza 1	CuSn 60 %
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH Blu
Guaina Esterna (Diametro)	7,8 x 5,0 mm
Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	53 ± 2 pF/m
Velocità di propagazione	85 %
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	6 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

Codice

DS40LBH

Descrizione

DS-40 HD + 2X0,75 LSZH

Famiglia

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

Caratteristiche elettriche

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

Altre informazioni

Connettori ACBAL	Confezioni M100	Conformità norme 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

Marchatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.18/04/2019 12:47:55

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com