



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 0,80mm
Conduttore 1 (Resistenza)	35 Ohm/Km
Diel./isolam.	PEGJ 3,5 mm
Schermo (Lamina1)	AL2 100 %
Schermo (Calza1)	CuSn 60 %
Guaina Interna	Termoplastico LSZH Blu
Guaina Interna (Diametro)	5,0 mm
Guaina Esterna	PE
Guaina Esterna (Diametro)	6,4 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	23 Ohm/Km
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 kVAc
Raggio minimo curvatura	8 x O.D.
Peso	3,8 Kg/100m
Note	Lunghezza massima consentita del collegamento video: Analogico: 470m Digitale: 200m. Ammessa la posa esterna e interrata in cavidotto. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Fca

Codice

## DS80DPN

Descrizione

DS-80 HD DOPPIA GUAINA

Famiglia

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

## Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	RL dB
1	0,9	1-50MHz > 30
3	1,6	
5	2,0	
10	2,8	
50	6,3	

## Altre informazioni

Connettori ACBAM	Confezioni M100	Conformit? 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

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.03/06/2026 14:37:34

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

Tel. 0545 60470  
[www.itc-belden.com](http://www.itc-belden.com)