



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|   |  |
|---|--|
| Conduttore 1                            | Cu 0,40mm  |
| Conduttore 1 (Resistenza)               | 136 Ohm/Km   |
| Conduttore 2                            | CU 2x2,5mm?  |
| Conduttore 2 (Resistenza)               | 8 Ohm/Km   |
| Isolamento                              | PVC antifiamma   |
| Colore conduttori                       | Rosso, Nero  |
| Diel./isolam.                           | PEGJ 1,9 mm  |
| Schermo (Lamina1)                       | AL2 100 %  |
| Schermo (Calza1)                        | CuSn 60 %  |
| Guaina Esterna                          | Termoplastico LSZH Blu   |
| Guaina Esterna (Diametro)               | 11,0 x 7,5 mm  |
| Impedenza caratteristica                | 75 3 Ohm   |
| Capacit? mutua o del cavo coassiale     | 53 2 pF/m  |
| Velocit? 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                                    | 10 Kg/100m   |
| Note                                    | Lunghezza massima consentita del collegamento video:<br>Analogico: 470m<br>Digitale: 100m.<br>Ammessa la posa esterna e interrata in cavidotto.<br>CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca |

Codice

## DS40QBH

Descrizione

DS-40 HD + 2X2,5 LSZH

Famiglia

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

## Caratteristiche elettriche

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

## Altre informazioni

|                     |                    |   |
|---------------------|--------------------|---|
| Connettori<br>ACBAL | Confezioni<br>M100 | Conformit? norme<br>EN 50117<br>CEI 46-1<br>IEC 754-2<br>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.16/01/2024 13:28:22

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

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