



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conduttore 1                            | CW 0,41mm                                                                                                                                                                                                         |
| Conduttore 1 (Resistenza)               | 320 Ohm/Km                                                                                                                                                                                                        |
| Conduttore 2                            | CU 2x1,5mm?                                                                                                                                                                                                       |
| Conduttore 2 (Resistenza)               | 13 Ohm/Km                                                                                                                                                                                                         |
| Isolamento                              | PVC antifiama                                                                                                                                                                                                     |
| 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)               | 10,0 x 5,2 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                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura di impiego                  | -20 / +80 ?C                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                    | 8 Kg/100m                                                                                                                                                                                                         |
| Note                                    | Lunghezza massima consentita del collegamento video:<br>Analogico: 470m<br>Digitale: 80m.<br>Ammessa la posa esterna e interrata in cavidotto.<br>CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1 |

Codice

## DK40PBH

Descrizione

DK-40 HD + 2X1,5 LSZH

Famiglia

CAVI PER VIDEOCONTROLLO HD E TVCC (TIPO DK) CCA-S1B,D1,A1

## 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>EN 60332-1-2<br>EN 60754-1-2<br>EN 61034-2<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. Indicati per ambienti a medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Collegamento digitale fino a:

- 100m per DK40xx
- 200m per DK80xx

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri

