



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conduttore 1                        | CU 4x0,75mm <sup>2</sup>                                                                     |
| Conduttore 1 (Resistenza)           | 26 Ohm/Km                                                                                    |
| Isolamento                          | Termoplastico LSZH                                                                           |
| Colore conduttori                   | Colori secondo DIN 47100                                                                     |
| Schermo (Lamina1)                   | AL2 100 %                                                                                    |
| Schermo (Calza1)                    | CU > 65 %                                                                                    |
| Guaina Esterna                      | Termoplastico LSZH Verde                                                                     |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 6,1 mm                                                                                       |
| Capacità mutua o del cavo coassiale | MUTUA<br>120 pF/m                                                                            |
| Resistenza isolamento (20°C)        | Min 200 GOhm x Km                                                                            |
| Temperatura di impiego              | -10 / +80 °C                                                                                 |
| Isolamento guaina                   | C-4 (U0=400V)                                                                                |
| Tensione di prova                   | 2,5 KVac                                                                                     |
| Raggio minimo curvatura             | 8 x O.D.                                                                                     |
| Peso                                | 6,8 Kg/100m                                                                                  |
| Note                                | Twistatura globale<br>CPR Classe di reazione al fuoco<br>secondo EN 50575: Cca-<br>s1b,d1,a1 |

Codice

## FK-47VZ

Descrizione

FK 4 X 0,75

Famiglia

CAVI SCHERMATI PER DATI E COMANDI FS29OHH2M16 (TIPO FK)  
CCA-S1B,D1,A1

## Caratteristiche elettriche

## Altre informazioni

Confezioni  
M100

Conformità? norme  
EN 60332-1-2  
EN 60754-1-2  
EN 61034-2  
CEI UNEL 36762

## Applicazioni

Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, sistemi di misura e monitoraggio, interconnessioni di interfaccia e periferiche. Importante protezione da interferenze elettromagnetiche. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Indicati per ambienti a medio rischio d'incendio. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

## Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.07/11/2023 11:37:08

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

Tel. 0545 60470

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