



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 5x1mm <sup>2</sup>
Conduttore 1 (Resistenza)	19 Ohm/Km
Isolamento	Termoplastico LSZH
Colore conduttori	DIN 47100
Schermo (Lamina1)	AL2 100 %
Schermo (Calza1)	CU > 65 %
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH Verde
Guaina Esterna (Diametro)	7,9 mm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA 130 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	10,6 Kg/100m
Note	Twistatura globale CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca- s1b,d1,a1

Codice

## FK-51VZ

Descrizione

FK 5 X 1,00

Famiglia

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

## Caratteristiche elettriche

## Altre informazioni

Confezioni  
M100

Conformit? 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.16/01/2026 09:03:42

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**