



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 6x0,5mm ²
Conduttore 1 (Resistenza)	39 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)	6,4 mm
Capacità mutua o del cavo coassiale	MUTUA 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	6,3 Kg/100m
Note	Twistatura globale CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca- s1b,d1,a1

Codice

FK-65VZ

Descrizione

FK 6 X 0,50

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.16/01/2026 09:03:47

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com