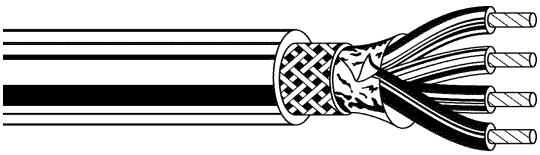
SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Codice

FK-45VZ

Descrizione

FK 4 X 0,50

Famiglia

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

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 4x0,5mm?
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)	5,6 mm
Capacit? 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	4,7 Kg/100m
Note	Twistatura globale CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: 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

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com

REV.16/01/2026 09:03:36