



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 4x0,50 mm?
Conduttore 1 (Resistenza)	39 Ohm/Km
Isolamento	Gomma silicone G29
Colore conduttori	Rosso, Nero , Bianco, Blu
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH qualit? M16 Viola
Guaina Esterna (Diametro)	7,4 mm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA nom. 55 pF/m
Induttanza caratteristica	0,60 mH/Km
Resistenza isolamento (20?C)	Min 0,3 GOhm x Km
Tensione nominale	100/100 V
Temperatura di impiego	-20 / +90 ?C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	10 x O.D.
Peso	6,5 Kg/100m
Note	CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1

Codice

## EV-45VH

Descrizione

EV 4 X 0,5 MM?

Famiglia

CAVI EVACUAZIONE VOCALE FG29OM16 (TIPO EV) - CCA-S1B,D1,A1

## Caratteristiche elettriche

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

Conformit? norme

UNI 9795:2021  
CEI EN 50200 PH30  
CEI 20-105 (2024-09)  
CEI EN60332-3-25  
EN 50267-2-1  
EN 50267-2-2  
EN 61034-2  
CEI-UNEL 35338  
CEI-UNEL 36762

## Applicazioni

Cavi non schermati resistenti al fuoco 30 minuti, per sistemi di evacuazione vocale e impianti audio di emergenza. Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti l'incendio. Idonei per installazioni interne in locali aperti al pubblico e in coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

## Marcatura

Data, ITC, articolo, CPR, metri



REV.26/05/2026 08:53:16

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

**Tel. 0545 60470**  
**www.itc-belden.com**