



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 2x1,50 mm?
Conduttore 1 (Resistenza)	12 Ohm/Km
Isolamento	Nastro Mica + Termoplastico qualit? S29
Colore conduttori	Rosso, Nero
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH qualit? M16 Viola
Guaina Esterna (Diametro)	9,7 0,2 mm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA 60 pF/m
Induttanza caratteristica	0,65 mH/Km
Resistenza isolamento (20?C)	Min 500 GOhm x Km
Tensione nominale	100/100 V
Temperatura di impiego	-20 / +80 ?C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	10 x O.D.
Peso	9,1 Kg/100m
Note	Twistatura globale. Ammessa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi.

CPR Classe di reazione al fuoco  
secondo EN 50575: Cca-  
s1b,d1,a1

Codice

## EM215VH

Descrizione

EM 2X1,50 MM?

Famiglia

CAVI CON MICA FTS29OM16 (TIPO EM) E FTE29OHM16 (TIPO PM) -  
BUS RS485 (TIPO RF275) - CCA-S1B,D1,A1

## Caratteristiche elettriche

### Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
1000

Conformit? norme

UNI 9795:2021  
CEI EN 50200 PH120  
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 resistenti al fuoco 120 minuti per sistemi di evacuazione vocale (cavi EM non schermati) e sistemi antincendio (cavi PM schermati). Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti l'incendio. Ideali per sistemi indirizzati, installazioni interne in locali aperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni (non gravosi) ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marcatura

Data, ITC, articolo, CPR, metri



REV.01/08/2025 13:20:45

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**