



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 2x1,00 mm?
Conduttore 1 (Resistenza)	12 Ohm/Km
Isolamento	Nastro Mica + XLPE E29
Colore conduttori	Rosso, Nero
Schermo (Lamina1)	Al/Pet 100 %
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH qualit? M16 Rosso
Guaina Esterna (Diametro)	8,8 mm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	MUTUA 50 pF/m
Induttanza caratteristica	0,65 mH/Km
Resistenza isolamento (20?C)	Min 500 GOhm x Km
Filo di continuit?	CUSn 16 x 0,20 mm
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	12 x O.D.
Peso	9 Kg/100m
Note	Twistatura globale. Ammissa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi.  CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca- s1b,d1,a1

Codice

## PM210RZ

Descrizione

PM 2X1,0 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 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.

## Marchatura

Data, ITC, articolo, CPR, metri



REV.21/07/2025 16:32:29

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

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