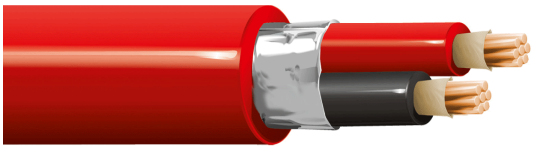
# SCHEDA PRODOTTO



*(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)*

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

## Specifiche costruttive ed elettriche

| | |
|---|---|
| **Conduttore 1** | CU 2x1,00 mm? |
| **Conduttore 1 (Resistenza)** | 12 Ohm/Km |
| **Isolamento** | Nastro Mica |
| **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. Ammessa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi.<br><br>CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: 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. Idonei 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*

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**

*REV.26/08/2026 13:57:09*