



A BELDEN COMPANY

# SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

<b>Conduttore 1</b>	CU 2x1,00 mm <sup>2</sup>
<b>Conduttore 1 (Resistenza)</b>	19 Ohm/Km
<b>Isolamento</b>	G29 a bassa capacità
<b>Colore conduttori</b>	Rosso, Nero
<b>Lamina 1</b>	Al/Pet 100 %
<b>Guaina Esterna</b>	Termoplastico LSZH qualità M16 Rosso
<b>Guaina Esterna (Diametro)</b>	6,6 mm
<b>Capacità mutua o del cavo coassiale</b>	MUTUA 120 pF/m
<b>Induttanza caratteristica</b>	0,65 mH/Km
<b>Resistenza isolamento (20°C)</b>	Min 0,3 GOhm x Km
<b>Filo di continuità</b>	CUSn 16 x 0,20 mm
<b>Tensione nominale</b>	100/100 V
<b>Temperatura di impiego</b>	-20 / +90 °C
<b>Isolamento guaina</b>	C-4 (U0=400V)
<b>Tensione di prova</b>	2,5 kVac
<b>Raggio minimo curvatura</b>	10 x O.D.
<b>Peso</b>	5,6 Kg/100m
<b>Note</b>	Ideale per sistemi indirizzati 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

## SF210RZ

Descrizione

SF 2 X 1,0 MM<sup>2</sup>

Famiglia

CAVI ANTINCENDIO FG29OHM16 (TIPO PH E TIPO SF) - CCA-S1B,D1,A1

## Caratteristiche elettriche

## Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

Conformità norme

UNI 9795:2021  
CEI EN 50200 PH120  
CEI 20-105 V2  
CEI EN60332-3-25  
EN 50267-2-1  
EN 50267-2-2  
EN 61034-2  
CEI-UNEL 36762

## Applicazioni

Cavi schermati resistenti al fuoco 30 minuti (tipo PH) e 120 minuti (tipo SF), per sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio. 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



REV.04/07/2022 11:38:09

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

Tel. 0545 60470

[www.itc-belden.com](http://www.itc-belden.com)