



A BELDEN COMPANY

# SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 2x2,50 mm <sup>2</sup>
Conduttore 1 (Resistenza)	8 Ohm/Km
Isolamento	G29 a bassa capacità
Colore conduttori	Rosso, Nero
Lamina 1	Al/Pet 100 %
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH qualità M16 Rosso
Guaina Esterna (Diametro)	8,6 ± 0,2 mm
Capacità mutua o del cavo coassiale	MUTUA 140 pF/m
Induttanza caratteristica	0,65 mH/Km
Resistenza isolamento (20°C)	Min 0,3 GOhm x Km
Filo di continuità	CUSn 16 x 0,20 mm
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	12 x O.D.
Peso	10,3 Kg/100m
Note	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

## SF225RZ

Descrizione

SF 2 X 2,50 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.24/08/2022 14:54:01

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

Tel. 0545 60470

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