



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Conduttore 1                        | CU 2x2,50 mm?   |
| Conduttore 1 (Resistenza)           | 8 Ohm/Km  |
| Isolamento                          | Gomma silicone G29  |
| Colore conduttori                   | Rosso, Nero   |
| Schermo (Lamina1)                   | Al/Pet 100 %  |
| Guaina Esterna                      | Termoplastico LSZH qualit? M16<br>Rosso   |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 8,7 mm  |
| Capacit? mutua o del cavo coassiale | MUTUA<br>140 pF/m   |
| Induttanza caratteristica           | 0,65 mH/Km  |
| Resistenza isolamento (20?C)        | Min 0,1 GOhm x Km   |
| Filo di continuit?                  | 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 Kg/100m  |
| Note                                | Twistatura globale.<br>Ammissa la posa esterna,<br>interrata in cavidotto e in<br>ambienti umidi.<br><br>CPR Classe di reazione al fuoco<br>secondo EN 50575: Cca-<br>s1b,d1,a1 |

Codice

## SF225RZ

Descrizione

SF 2 X 2,50 MM?

Famiglia

CAVI PER SISTEMI ANTINCENDIO FG29OHM16 (TIPO SF) - CCA-S1B,D1,A1

## Caratteristiche elettriche

### Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

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 schermati resistenti al fuoco 120 minuti, 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 e alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marcatura

Data, ITC, articolo, CPR, metri



REV.19/05/2026 12:07:15

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

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