



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Codice

## SF310RZ

Descrizione

SF 3 X 1,0 MM?

Famiglia

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

### Specifiche costruttive ed elettriche

|                                     |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conduttore 1                        | CU 3x1,00 mm?                                                                                                                                                                   |
| Conduttore 1 (Resistenza)           | 19 Ohm/Km                                                                                                                                                                       |
| Isolamento                          | Gomma silicone G29                                                                                                                                                              |
| Colore conduttori                   | Rosso, Nero, Bianco                                                                                                                                                             |
| Schermo (Lamina1)                   | Al/Pet 100 %                                                                                                                                                                    |
| Guaina Esterna                      | Termoplastico LSZH qualit? M16 Rosso                                                                                                                                            |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 6,7 mm                                                                                                                                                                          |
| Capacit? mutua o del cavo coassiale | MUTUA nom. 110 pF/m                                                                                                                                                             |
| Induttanza caratteristica           | 0,65 mH/Km                                                                                                                                                                      |
| Resistenza isolamento (20?C)        | Min 0,3 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             | 10 x O.D.                                                                                                                                                                       |
| Peso                                | 7 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 |

### Caratteristiche elettriche

### Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

Conformit? 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 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, in ambienti umidi ed esterni (non gravosi) ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.30/05/2024 11:57:01

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

Tel. 0545 60470

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