



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Codice

## PH225RZ

Descrizione

PH 2 X 2,50 MM?

Famiglia

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

### 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 Rosso                                                     |
| Guaina Esterna (Diametro)           | 8,7 mm                                                                                   |
| Capacit? mutua o del cavo coassiale | MUTUA nom. 140 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             | 12 x O.D.                                                                                |
| Peso                                | 10 Kg/100m                                                                               |
| Note                                | Twistatura globale. Ammessa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi. |
|                                     | CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Cca-s1b,d1,a1                          |

### Caratteristiche elettriche

### Altre informazioni

Confezioni

M100  
B500  
B1000

Conformit? norme

UNI 9795:2021  
CEI EN 50200 PH30  
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, 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.30/05/2024 11:52:06

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

**Tel. 0545 60470**

**www.itc-belden.com**