



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Codice

## PH310RZ

Descrizione

PH 3 X 1,0 MM?

Famiglia

CAVI PER SISTEMI ANTINCENDIO FG29OHM16 (TIPO PH) - 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                                | 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 (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 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 ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marcatura

Data, ITC, articolo, CPR, metri



REV.26/05/2026 08:54:14

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

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