



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

| | |
|-------------------------------------|---|
| Conduttore 1 | CU 4x1,00 mm? |
| Conduttore 1 (Resistenza) | 19 Ohm/Km |
| Isolamento | Gomma silicone G29 |
| Colore conduttori | Rosso, Nero, Bianco, Blu |
| Schermo (Lamina1) | Al/Pet 100 % |
| Guaina Esterna | Termoplastico LSZH qualit? M16 Rosso |
| Guaina Esterna (Diametro) | 7,4 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 | 12 x O.D. |
| Peso | 9 Kg/100m |
| Note | Twistatura globale. 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

SF410RZ

Descrizione

SF 4 X 1,0 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, 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.01/08/2025 13:24:49

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com