



APPLICAZIONE

Installazione in posa fissa all'interno ed in maniera non permanente anche all'esterno, utilizzati per interfacciare sistemi fissi di rilevazione e di allarme antincendio. Non sono adatti per altri usi come illuminazione di emergenza, serrature elettriche o comandi di emergenza con tensioni superiori a 100 V CA.

Costruito per continuare a lavorare anche in presenza di fiamma fino a 120 minuti.

È consentita l'installazione in coesistenza con cavi di categoria 1 aventi marcatura sia 450/750V che 0,6/1 kV, con tensione nominale verso terra (U₀) fino a 400 V. in conformità alla norma UNEL 36762.

Non è consentita la posa in cavidotti interrati.

La classificazione CPR Cca permette l'utilizzo anche in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio MEDIO)

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORE

Rame rosso flessibile

ISOLAMENTO

1) Nastro MICA
2) XLPE E29

ASSEMBLAGGIO

Conduttori riuniti concentricamente

SCHERMATURA

Nastro alluminio / Poliestere filo di terra rame rosso flessibile

GUAINA

LSZH M16 Rosso

Posa Interna / Esterna

Coesistenza cavi cat. 1 CEI 36762 C-4 (U₀=400V)

codice	sezione nominale	Øe +/- 0,2 mm	resistenza conduttore Ohm/Km
FTH2B	2x0,50	6,1	39
FTH2C	2x1,00	7,1	19,5
FTH2R	2x1,50	8,2	13,3
FTH2T	2x2,50	9,7	7,8
FTH4B	4x0,50	7,0	39
FTH4C	4x1,00	8,2	19,5
FTH4R	4x1,50	9,6	13,3
FTE4T	4x2,50	11,3	7,8

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE DI PROVA

1000 V

RESISTENZA DI ISOLAMENTO

> 200 MΩ/Km

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-10° / +70°

RAGGIO DI CURVATURA

10 X Ø

TENSIONE DI ESERCIZIO

100 V

NORMATIVE

- > CPR - EUROCLASSE Cca s1a,s1b,d1,a1
- > Isolanti e Guaine
- > Non propagazione della fiamma
- > Non propagazione dell'incendio
- > Bassa emissione di fumi e gas
- > Resistenza al fuoco
- > Coesistenza cavi CAT. 1
- > Direttiva Europea

- CEI EN 50575
- CEI EN 50363
- IEC 60332, 1, 2
- IEC 60332-3-25
- EN 50267-2-3
- EN 50200 PH 120
- UNEL 36762
- Rhos 2011/65/EU

IMBALLO



100/200 mt.



500 mt.