



CAVI BUS RESISTENTI AL FUOCO PER SISTEMI RIVELAZIONE INCENDIO E SISTEMI EVAC IN CONTESTI AD ELEVATO RISCHIO DI INCENDIO

Cavi bus resistenti al fuoco per sistemi di rivelazione incendio ed evacuazione vocale in contesti ad alto rischio (es. gallerie) devono essere conformi alla norma CEI 20-105 e costruiti secondo CEI UNEL 35336. Testati CEI EN 50200 e regolamento UE 305/2011 (Euroclasse B2ca s1a d1 a1), sono progettati per garantire prestazioni trasmissive ottimali ed evitare malfunzionamenti, in linea con i requisiti dei principali costruttori di apparati.

FRHRR B NH ARM (FTE32OHAM16)

Cavi di comunicazione resistenti al fuoco (PH120) per sistemi di rivelazione incendio con protezione antiroditori in acciaio Inox AISI 304

NORME DI RIFERIMENTO: CEI 20-105, EN 50200, EN50575, UNI 9795:2021, CEI UNEL 35336



FRH RR B NH ARM Cavi schermati resistenti al fuoco per sistemi di rilevazione incendio

| modello | P/N | formazione mmq | capacità della coppia pF/m | installazione | | resistenza DC Ohm/km | diametro esterno mm | materiale e colore guaina esterna | CPR classif. reazione al fuoco | imballo |
|---------------------|------------|----------------|----------------------------|---------------|------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | | | int. | est. | | | | | |
| FRHRR 2150 B NH ARM | R10B020004 | 2x1,50 | 67 | • | • | 13,2 | 11,00 | LSZH rosso | B2ca s1a, d1, a1 | SF100 WR500 WR1000 |
| FRHRR 2250 B NH ARM | R10B020005 | 2x2,50 | 79 | • | • | 7,9 | 12,50 | LSZH rosso | B2ca s1a, d1, a1 | SF100 WR500 WR1000 |

Cavo per sistemi di CAT. I

Tensione nominale di esercizio $U_0/U= 100/100V$

Tensione nominale di isolamento $U_0= 400V$

Idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di categoria I (es: 230V, 400V)

Resistenza al fuoco: PH120

Colore isolamenti interni: 2 conduttori ●●