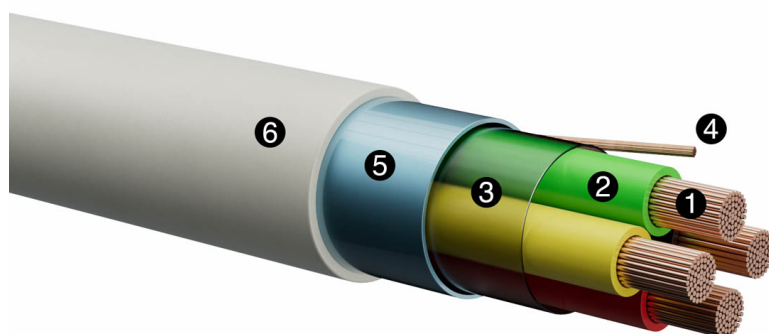


Allarme 36762 LSZH "C"

Cavi per sistemi di sicurezza, schermati con nastro Al/Pet, senza alogeni.



Legenda

- | | |
|----------------|-----------|
| 1. Conduttore | 6. Guaina |
| 2. Isolante | |
| 3. Separatore | |
| 4. Drenaggio | |
| 5. Schermatura | |



CLASSIFICAZIONE CPR
Cca-s1b,d1,a1



Visualizza il
prodotto sul sito
web

DETTAGLI

Caratteristiche principali

Per posa fissa all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Possibilità di posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750V, sia 0,6/1 kV, utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (Uo) fino a 400 V. Non è ammessa la posa interrata.

Impiego

Utilizzati per i collegamenti nei sistemi antintrusione. Negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio come strutture sanitarie, locali di spettacolo e di intrattenimento in genere, palestre e centri sportivi. Alberghi, pensioni, motel, villaggi, residenze turistico - alberghiere. Scuole di ogni ordine, grado e tipo. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24m. (Rischio medio)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	Norme
Conduttori :	rame rosso ricotto cl.5	CEI EN 60228
Isolante :	compound LSZH	
Colori anime :	colori allarmi (Tab 1) - Rosso e nero (alimentazione)	
Separatore :	nastro PET	
Drenaggio :	rame rosso ricotto 7x	
Schermatura :	nastro Al/PET	
Guaina :	compound LSZH	CEI EN 50363
Colore della guaina :	bianco RAL 9010	
Senza alogeni :	(< 0,5 mg/g - 0,5%)	CEI EN 60754-1/2
Tensione di prova :	2000 V	
Temperatura max d'esercizio :	70 °C	
Temperatura di corto circuito :	160 °C	
Temperatura min di posa :	0 °C	
Raggio di curvatura :	Ø x 8	

REGOLAMENTO UE 305/2011

Caratteristiche	Valori	Norme
SISTEMA AVCP	1+	EN 50575:2014 + A1:2016
Classificazione	Cca-s1b,d1,a1	UNI EN 13501-6
Cca	Emissione di calore e sviluppo della fiamma (FS ≤ 2m)	EN 50399
s1b	Trasmittanza dei fumi ≥ 60% < 80% (TSP ≤ 50 m2 e SPR ≤ 0,25 m2/s)	EN 50399 + EN 61034-2
d1	Nessuna goccia incandescente persistente per più di 10 secondi	EN 50399
a1	Acidità dei gas (Conducibilità 4,3)	EN 50267-2-3
	Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm)	EN 60332-1-2
Marcatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY ALARM CEI UNEL 36762 C-4 (Uo = 400V) Cca-s1b,d1,a1 Formazione SCREENED LSZH CE Anno/Lotto -00000 m	

VARIANTI

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
4x0,22	3.7	23	B30C04022LSZH	2x0,50+6x0,22	5.3	42	B31C06022LSZH
6x0,22	4.3	29	B30C06022LSZH	2x0,50+8x0,22	5.5	48	B31C08022LSZH
8x0,22	5.1	40	B30C08022LSZH	2x0,50+10x0,22	6	54	B31C10022LSZH
10x0,22	5.2	42	B30C10022LSZH	2x0,75+2x0,22	5.2	37	B32C02022LSZH
12x0,22	5.5	48	B30C12022LSZH	2x0,75+4x0,22	5.6	45	B32C04022LSZH
2x0,50+2x0,22	5.1	34	B31C02022LSZH	2x0,75+6x0,22	5.8	51	B32C06022LSZH
2x0,50+4x0,22	5.1	37	B31C04022LSZH	2x0,75+8x0,22	6	56	B32C08022LSZH
				2x0,75+10x0,22	6	58	B32C10022LSZH