



SIC C LSZH

Cavi per sistemi antintrusione in Euroclasse Cca s1b d1 a1

CEI UNEL 36762 EN50575:2014



Rev. 28 Settembre 2020

BETA CAVI - MADE IN ITALY - SIC C 36 - 2X0,75 + 6X0,22 + T + S

E D C B A

Caratteristiche costruttive

A. Conduttore :	Rame rosso
B. Isolamento:	LSZH
C. Nastro di riunitura :	PET
C. Filo di continuità :	Cu
D. Schermo :	Al/Pet/Al
E. Guaina :	LSZH

Caratteristiche meccaniche

Numero conduttori :	da 4 a 8 in funzione del modello
Raggio di curvatura :	5 volte il diametro
Spessore medio nominale dell'isolamento esterno:	da 0,32mm a 0,45mm in funzione del modello

Cavi schermati per sistemi di allarme intrusione con Guaina in Duraflam LSZH in calsse Cca s1b,d1,a1

Modello	Formazione (mmq)	Numero Conduttori	Resistenza (DC Ω/Km)	installazione		Diametro esterno (mm)	Materiale e colore guaina esterna	CPR Classificazione Reazione al fuoco
				interna	esterna			
SIC C 4	4X0,22+T+S	4	95	•	•	4,20	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1
SIC C 6	6X0,22+T+S	6	95	•	•	5,30	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1
SIC C 22	2X0,50+2X0,22+T+S	4	95/43,5	•	•	5,00	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1
SIC C 24	2X0,50+4X0,22+T+S	6	95/43,5	•	•	5,60	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1
SIC C 34	2X0,75+4X0,22+T+S	6	95/29	•	•	5,90	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1
SIC C 36	2X0,75+6X0,22+T+S	8	95/29	•	•	6,10	LSZH verde	Cca, s1b,d1,a1

Caratteristiche elettriche

DC resistance (20°C)

Conduttore interno 0,22 mm ²	95 Ω /km
Conduttore interno 0,50 mm ²	43,5 Ω/km
Conduttore interno 0,75 mm ²	29 Ω/km
Resistenza di isolamento :	> 200 MΩ x km

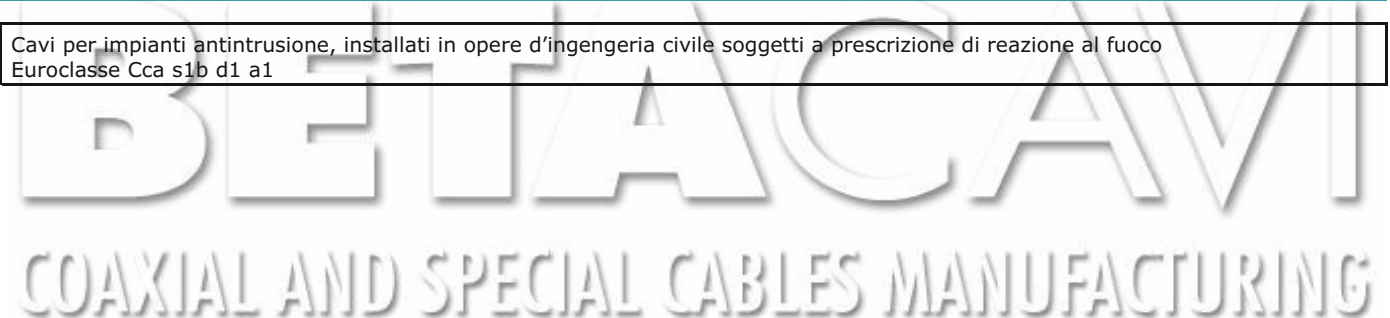
Condizioni di posa

Condizioni di posa: Idoneo alla posa in interno in ambienti con prescrizioni specifiche di reazione al fuoco.
 Idoneo alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di Cat.I (es: 230V, 400V) Uo=400V in conformità della norma CEI UNEL 36762

Rif. CPR UE 305/11 Classificazione reazione al fuoco e condizioni di posa

Cavi per impianti antintrusione, installati in opere d'ingegneria civile soggetti a prescrizione di reazione al fuoco Euroclasse Cca s1b d1 a1

BETA CAVI srl Viale Danimarca 2 84091 Battipaglia (SA) - Italy - <http://www.betacavi.com> email: info@betacavi.com



All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.

BETACAVI coaxial and special cables manufacturing

Distribuito da Gamma Commerciale Srl | www.gammacommerciale.it