



Cavi di potenza piatti per sistemi audio

Il cavo audio è il mezzo di comunicazione utilizzato per il collegamento elettrico che unisce tra loro i vari elementi dell'impianto Hi-Fi, permettendo così al segnale musicale proveniente dalla "sorgente" di raggiungere, dopo alcuni passaggi, il diffusore acustico. Esistono due differenti categorie di cavi audio: di potenza e di segnale. I cavi di segnale, si dividono a loro volta in cavi per segnali analogici o digitali.

I cavi piatti della serie RN, sono cavi di potenza e,

dovendo veicolare portate di corrente non trascurabili, devono prevedere una sezione dei conduttori adeguata per evitare di dissipare troppa potenza sotto forma di riscaldamento (effetto Joule).

Maggiore è la potenza dell'impianto di amplificazione, maggiore deve essere la sezione dei conduttori.

In base all'interfaccia fornita dall'amplificatore e dai diffusori, può essere terminato "a nudo" ovvero rimuovendo l'isolamento dei conduttori

in modo da poter inserire gli stessi in appositi morsetti, o con connettori del tipo Speakon, Jack o spinotti a banana.

In fase di installazione, è opportuno rispettare la polarità del segnale audio, ovvero che le uscite dell'amplificatore (polo positivo e polo negativo) vengano collegate ai rispettivi ingressi dei diffusori acustici. Tipicamente, i cavi di potenza identificano i poli colorando differenzialmente gli isolamenti.

RN

Cavi di potenza piatti per sistemi audio

NORME DI RIFERIMENTO: CEI UNEL 36762, EN 50575



Piattine polarizzate per sistemi audio a conduttori flessibili.

Modello	Formazione (mmq)	Resistenza (DC Ω /Km)	Peso (Kg/Km)	installazione		Diametro esterno	Materiale e colore guaina esterna	CPR Classificazione Reazione al fuoco	Imballo
				interna	esterna				
RN 075	2x0,75	29	19	•		2,10	PVC	Eca	SF100 WR250 WR500
RN 150	2x1,50	15	33	•		2,70	PVC	Eca	SF100 WR250 WR500
RN 250	2x2,50	8,7	55	•		3,40	PVC	Eca	SF100 WR250 WR500

Cavo per sistemi di CAT. 0

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

Idonei alla posa interna

Guaina esterna in PVC rosso e nero