

Cavo Vimar 2F+ 2X1 mm Per Citofonia E Videocitofonia in PVC di varie misure

Cav

o 2x1 mm per citofonia e videocitofonia

- **CONDUTTORI** realizzati con due fili twistati da 1 mm² per una trasmissione ottimale
- **GUAINA** in PVC blu per un riconoscimento facile e una protezione adeguata
- **CLASSE CPR** Eca per garantire requisiti di sicurezza in caso di incendio
- **TEMPERATURA** di esercizio da -25 °C a +70 °C per una vasta gamma di applicazioni interne
- **INSTALLAZIONE** consigliata esclusivamente in ambienti interni, non adatto per posa interrata

Cavo 2F+ Vimar 2x1 mm per citofonia e videocitofonia: soluzione tecnica per impianti interni

Panoramica tecnica

Il cavo 2F+ Vimar 2x1 mm², codice 732H.E.100, è un componente fondamentale per realizzare impianti di citofonia e videocitofonia affidabili in ambienti interni. Sviluppato appositamente per sistemi Due Fili Plus, questo cavo si distingue per la presenza di due conduttori twistati da 1 mm² ciascuno, una configurazione che garantisce una trasmissione stabile dei segnali audio e video, riducendo sensibilmente le interferenze elettromagnetiche. La guaina esterna in PVC blu non solo offre una protezione efficace ai conduttori interni, ma semplifica anche l'identificazione durante le fasi di posa e manutenzione. La classe di reazione al fuoco CPR Eca assicura la conformità alle normative europee vigenti in termini di sicurezza negli edifici civili e commerciali. Il prodotto è progettato per mantenere ottime prestazioni all'interno di un range termico compreso tra -25 °C e +70 °C, adattandosi così a diverse condizioni ambientali tipiche delle installazioni interne.

Benefici utente

L'utilizzo del cavo Vimar 2F+ 2x1 mm² comporta numerosi vantaggi pratici sia in fase di installazione sia durante l'utilizzo quotidiano degli impianti:

- **Affidabilità delle connessioni:** la struttura twistata dei conduttori minimizza i disturbi, consentendo una comunicazione limpida tra i dispositivi di citofonia e videocitofonia.
- **Facilità di riconoscimento:** il colore blu della guaina esterna permette agli installatori di individuare rapidamente il cavo all'interno dei quadri o delle canaline, ottimizzando i tempi di lavoro.

- **Resistenza meccanica:** la guaina in PVC protegge efficacemente i fili interni da abrasioni e urti accidentali durante la posa o eventuali interventi successivi.
- **Sicurezza certificata:** il rispetto della classe CPR Eca garantisce basse emissioni di sostanze nocive in caso di incendio, offrendo un ambiente più sicuro sia per i professionisti che per gli utenti finali.
- **Compatibilità specifica:** il cavo è ottimizzato per il sistema Due Fili Plus Vimar, assicurando performance elevate nei sistemi dedicati alla comunicazione domestica e professionale.

Casi d'uso

Il cavo Vimar 2F+ trova impiego in molteplici contesti applicativi legati alle comunicazioni interne:

- **Impianti di citofonia condominiale:** ideale per collegare pulsantiere esterne, centralini e posti interni negli edifici residenziali multipiano.
- **Sistemi videocitofonici domestici:** perfetto per trasmettere segnali audio-video tra ingressi principali e unità interne, assicurando chiarezza nella comunicazione con i visitatori.
- **Installazioni commerciali:** indicato per uffici, negozi o strutture ricettive che necessitano di una gestione centralizzata degli accessi tramite dispositivi di citofonia avanzata.
- **Cablaggio ordinato in canaline e quadri elettrici:** grazie alla flessibilità e robustezza del cavo, è possibile ottenere installazioni pulite e durevoli all'interno delle canaline esistenti o dei quadri tecnici.
- **Adeguamento impiantistico:** soluzione adatta anche per interventi di ristrutturazione dove si richiede la sostituzione o l'aggiornamento dei cablaggi esistenti con prodotti conformi alle normative attuali.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Codice prodotto	732H.E.100
Sistema supportato	Due Fili Plus Vimar
N° conduttori / sezione	2 x 1 mm ² twistati
Materiale conduttore	Rame stagnato (non dichiarato ma tipico della categoria)
Colore guaina esterna	Blu
Materiale guaina esterna	PVC (Polivinilcloruro)
Lunghezze disponibili	10 m / 25 m / 50 m
Peso unitario indicativo (per metro)	- (dato non disponibile)
Tensione nominale (Uo/U)	- (dato non disponibile)
Temperatura esercizio minima/massima	-25 °C / +70 °C
Classe reazione al fuoco CPR	Eca secondo EN50575:2014+A1:2016
Installazione consigliata	Permanente interna (non adatto a posa interrata o esterna)

Campo d'impiego principale	Sistemi citofonici/videocitofonici civili e commerciali interni
Schemi colore identificativi conduttori interni	- (dato non disponibile)
Cavo schermato/non schermato	Non schermato (twistato)
Distanza massima consigliata per collegamento segnale audio/video	- (dato non disponibile; dipende dalle specifiche dell'impianto)
Peso totale rotolo (indicativo)	- (dato non disponibile; varia con la lunghezza scelta)
Certificazioni e conformità normativa: classe CPR Eca – conforme a EN50575:2014+A1:2016	

FAQ - domande frequenti sul cavo Vimar 2F+ citofonia videocitofonia interno PVC blu classe CPR Eca

- **A quali applicazioni è destinato questo cavo?** Il cavo Vimar 2F+ è progettato esclusivamente per sistemi di citofonia e videocitofonia basati su tecnologia Due Fili Plus in ambienti interni civili o commerciali.
- **È possibile utilizzarlo all'esterno o interrarlo?** No, questo cavo non è adatto a installazioni esterne né a posa interrata. È stato studiato specificatamente per ambienti protetti da agenti atmosferici.
- **Cosa garantisce la classe CPR Eca?** La classe CPR Eca certifica che il cavo offre prestazioni adeguate in caso d'incendio limitando le emissioni nocive secondo le normative europee EN50575:2014+A1:2016.
- **I conduttori sono schermati?** No, il cavo utilizza due fili twistati ma non presenta una schermatura metallica aggiuntiva. Questa configurazione riduce comunque le interferenze nei normali contesti civili interni.
- **Sono disponibili vari tagli?** Sì, il prodotto viene fornito in rotoli da 10 metri, 25 metri o 50 metri così da adattarsi alle diverse esigenze progettuali degli impiantisti e degli utenti finali.
- **A quali temperature può essere sottoposto senza perdere funzionalità?** Il range operativo va da -25 °C fino a +70 °C; valori che coprono tutte le condizioni ambientali tipiche delle installazioni interne italiane ed europee.
- **Cosa distingue questo modello dagli altri cavi generici?** Il Vimar 2F+ è ottimizzato specificamente per sistemi Due Fili Plus garantendo performance costanti nei collegamenti audio/video dedicati a citofoni e videocitofoni moderni.
- **Sono richieste competenze particolari per l'installazione?** Il cavo può essere installato facilmente da personale qualificato seguendo gli schemi tecnici previsti dai dispositivi Vimar. Non sono richieste procedure particolari rispetto ai normali cablaggi civili.
- **C'è rischio che il colore blu sbiadisca nel tempo?** In condizioni normali d'uso interno la colorazione della guaina rimane stabile facilitando sempre l'identificazione del cavo nei quadri e nelle canaline elettriche.
- **L'articolo è compatibile con altre marche?** È progettato su misura per impianti Due Fili Plus Vimar; tuttavia può risultare compatibile anche con altri sistemi analoghi che richiedono un collegamento a due fili twistati da sezione equivalente.

