

Vimar Cavo 2X1 Mm Per Citofonia E Videocitofonia In Pvc - 732H.E.100

Cav

o 2x1 mm per citofonia e videocitofonia realizzato in PVC per installazioni interne

- **CONDUTTORI TWISTATI** due conduttori da 1 mm² per una connessione stabile e affidabile
- **GUAINA IN PVC** rivestimento che garantisce resistenza meccanica e durata nel tempo
- **CLASSE CPR Eca** conforme ai requisiti di sicurezza per la reazione al fuoco
- **COLORAZIONE BLU** colore che facilita l'identificazione durante il cablaggio
- **TEMPERATURA OPERATIVA** utilizzabile da -25 °C a +70 °C per una versatilità d'uso

Cavo Vimar 2F+ 2x1 mm per sistemi di citofonia e videocitofonia: soluzione professionale per impianti interni

Panoramica tecnica

Il cavo Vimar 2F+ 2x1 mm rappresenta una soluzione altamente specializzata per la realizzazione di impianti di comunicazione interna, come sistemi di citofonia e videocitofonia, che richiedono affidabilità e performance costanti. Il prodotto è composto da due conduttori twistati in rame della sezione di 1 mm² ciascuno, una caratteristica fondamentale che assicura una trasmissione del segnale efficiente e riduce significativamente il rischio di interferenze elettromagnetiche tipiche degli ambienti residenziali e terziari. La guaina esterna è realizzata in PVC di colore blu, scelta che non solo facilita l'identificazione durante le fasi di cablaggio ma offre anche una buona protezione contro urti, abrasioni e stress meccanici derivanti dalle normali operazioni d'installazione. La classificazione CPR Eca conferma l'attenzione posta alla sicurezza antincendio, garantendo la conformità del prodotto ai requisiti di reazione al fuoco previsti dalle normative europee per i cavi destinati all'installazione permanente negli edifici. La temperatura di esercizio compresa tra -25 °C e +70 °C permette un utilizzo versatile in diversi contesti ambientali interni.

Benefici utente

Scegliere il cavo Vimar 2F+ 2x1 mm significa optare per una soluzione che offre molteplici vantaggi sia in fase di installazione sia durante l'utilizzo quotidiano dell'impianto. L'impiego di conduttori twistati garantisce maggiore stabilità del segnale, minimizzando i disturbi dovuti a campi elettromagnetici presenti negli edifici moderni. Il rivestimento in PVC blu rende il cavo facilmente distinguibile tra altri conduttori, semplificando notevolmente le

operazioni di identificazione e manutenzione. Inoltre, la flessibilità della guaina assicura una posa rapida anche in canaline o tubazioni con curve strette senza rischio di danneggiamento del cavo stesso. La conformità alla classe CPR Eca aggiunge un ulteriore livello di sicurezza, permettendo agli installatori e ai progettisti di rispettare le normative vigenti senza rinunciare alle prestazioni.

- **Installazione semplice:** la struttura compatta e flessibile facilita il passaggio nei percorsi più complessi.
- **Riduzione delle interferenze:** i conduttori twistati aiutano a mantenere elevata la qualità del segnale.
- **Sicurezza certificata:** la classe Eca soddisfa i principali standard europei sulla reazione al fuoco dei cavi installati negli edifici.
- **Compatibilità garantita:** specifico per sistemi Due Fili Plus, ottimizzato per citofoni e videocitofoni Vimar.
- **Lunga durata:** materiali selezionati per assicurare resistenza meccanica e affidabilità nel tempo.

Casi d'uso

Il cavo Vimar 2F+ 2x1 mm trova la sua migliore applicazione negli impianti civili dove sia richiesta una connessione stabile tra postazioni interne ed esterne dei sistemi di citofonia o videocitofonia, garantendo continuità operativa anche in presenza di numerosi dispositivi collegati. È particolarmente adatto alla posa all'interno di canaline elettriche, quadri tecnici o pareti attrezzate in abitazioni private, condomini e piccoli uffici.

- **Edifici residenziali:** ideale per collegare centraline citofoniche ai vari appartamenti o alle pulsantiere esterne.
- **Piccoli complessi commerciali:** assicura comunicazione chiara tra reception e accessi secondari.
- **Ristrutturazioni:** la flessibilità lo rende adatto a sostituzioni o integrazioni in impianti esistenti.
- **Sistemi multiutenza:** ottimizzato per reti Due Fili Plus con più dispositivi collegati su un'unica linea.
- **Percorsi protetti:** pensato esclusivamente per installazioni in ambienti interni protetti da intemperie.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Codice prodotto	732H.E.100
N° conduttori	2 (twistati)
Sezione conduttori	1 mm ² ciascuno
Tensione nominale	Dedicato a bassa tensione (specifico per citofonia/videocitofonia)
Materiale guaina esterna	PVC
Colore guaina	Blu

Peso indicativo	-
Peso rame/km	-
Peso cavo/km	-
Peso bobina/rotolo	-
Lunghezza rotolo standard	-
Posa consentita	Sola installazione interna (non adatto a posa interrata o esterna)
Categoria CPR	Eca – conforme EN 50575:2014+A1:2016 (Reazione al fuoco)
Temperatura esercizio min/max	-25 °C / +70 °C
Sistema compatibile	Sistemi Due Fili Plus Vimar – Citofonia/Videocitofonia interna
Tensione massima ammissibile conduttore	-
Diametro esterno nominale	-
Massa isolante conduttore	-
Nota: I dati non presenti non sono riportati come da indicazioni del produttore.	

FAQ – Domande frequenti sul cavo Vimar 2F+ 2x1 mm² in PVC blu per citofonia/videocitofonia interna

- **A cosa serve il cavo Vimar 2F+ 2x1 mm²?** È progettato principalmente per il cablaggio interno di sistemi di citofonia e videocitofonia con tecnologia Due Fili Plus, garantendo trasmissione stabile del segnale tra i dispositivi collegati nella stessa struttura edilizia.
- **Dove posso installare questo cavo?** È idoneo esclusivamente per l'installazione interna, come all'interno delle pareti, canaline o quadri tecnici; non è adatto a installazioni interrate o all'esterno dell'edificio.
- **I conduttori twistati offrono vantaggi?** Sì, la torsione dei conduttori contribuisce a ridurre le interferenze elettromagnetiche migliorando l'affidabilità della comunicazione nei sistemi digitali o analogici tipici della citofonia moderna.
- **A quale temperatura può essere utilizzato il cavo?** La temperatura operativa va da -25 °C a +70 °C, consentendo l'impiego in condizioni ambientali variabili purché protette da agenti atmosferici diretti.
- **A quali standard è conforme?** Il prodotto soddisfa la normativa CPR classe Eca secondo EN 50575:2014+A1:2016 relativa alla reazione al fuoco dei cavi destinati agli edifici civili; ciò permette il suo utilizzo sicuro nel rispetto delle prescrizioni legislative vigenti nei paesi UE.
- **A quale sistema si abbina perfettamente?** È stato studiato appositamente per lavorare con i sistemi Due Fili Plus sviluppati da Vimar ma può essere utilizzato anche con altri impianti compatibili che richiedano caratteristiche elettriche analoghe nei collegamenti interni.
- **Cosa significa colore blu della guaina?** Il colore blu agevola l'identificazione del cavo durante le fasi di stesura e manutenzione dell'impianto distinguendolo immediatamente dagli altri cavi presenti nelle canaline o nei quadri elettrici dell'edificio.

- **C'è rischio d'incendio utilizzando questo cavo?** Grazie alla classe CPR Eca il comportamento al fuoco è controllato secondo gli standard europei offrendo un margine aggiuntivo di sicurezza nell'ambito delle installazioni interne civili.
- **Può essere usato per alimentare altri dispositivi?** È specificatamente progettato per segnali a bassa tensione caratteristici dei sistemi citofonici o videocitofonici; non è idoneo ad alimentare carichi elettrici diversi da quelli previsti dal produttore.
- **Sono disponibili altre versioni dello stesso prodotto?** Informazioni su varianti dimensionali o colorazioni alternative devono essere verificate direttamente tramite cataloghi ufficiali Vimar oppure presso rivenditori autorizzati.