

Cassetta Di Derivazione Stagna Ip65 Con 12 Passacavi MARLANVIL 010

Cas

setta di derivazione stagna con 12 passacavi per installazioni sicure

- **MATERIALE** realizzata in blend PC/ABS stabilizzato UV per una lunga durata
- **GUARNIZIONE** dotata di guarnizione in gomma EPDM per massima protezione
- **PASSACAVI** 12 passacavi in PVC autoestinguente con apertura facilitata
- **NORMATIVA** conforme a IEC 60670 e CEI 23-48 per garantire standard elevati
- **TEMPERATURA** operativa da -15 °C a +60 °C per utilizzo in diverse condizioni ambientali

Cassetta di derivazione stagna Marlanvil IP65 con 12 passacavi: protezione avanzata per impianti elettrici

Panoramica tecnica

La cassetta di derivazione stagna IP65 con 12 passacavi rappresenta una soluzione robusta e affidabile per la realizzazione di impianti elettrici sia in ambito residenziale che industriale. Progettata da Marlanvil, questa cassetta si distingue per la qualità dei materiali impiegati e per le sue elevate prestazioni in termini di protezione contro agenti esterni. Il corpo principale è ottenuto da un blend di polycarbonato (PC) e acrilonitrile butadiene stirene (ABS), una combinazione che assicura elevata resistenza agli urti, all'invecchiamento e ai raggi ultravioletti. Il trattamento UV consente l'installazione sia in ambienti interni sia in esterni esposti alla luce solare, senza alterazioni nelle proprietà meccaniche e cromatiche. La presenza della guarnizione in gomma EPDM integrata sul coperchio garantisce una tenuta ottimale contro polvere, acqua, umidità e spruzzi provenienti da qualsiasi direzione, assicurando il grado di protezione IP65. I passacavi in PVC autoestinguente sono progettati per agevolare il cablaggio e l'inserimento dei tubi grazie al sistema ad apertura facilitata, adattandosi a tubazioni di diversi diametri senza la necessità di accessori aggiuntivi.

Benefici utente

L'impiego della cassetta di derivazione stagna IP65 Marlanvil offre numerosi vantaggi pratici sia agli installatori professionisti che agli utenti finali. Grazie al design compatto ma capiente (dimensioni circa 240 × 190 × 90 mm), risulta semplice organizzare i collegamenti elettrici mantenendo ordine e pulizia all'interno dell'impianto. La robustezza strutturale protegge i componenti interni da urti accidentali e stress meccanici durante le fasi di manutenzione o installazione. L'elevato grado di protezione IP65 assicura la totale

impermeabilità della scatola anche in ambienti critici come cantine, garage, officine o aree esterne soggette a polvere e getti d'acqua. La compatibilità con temperature operative comprese tra -15 °C e +60 °C consente l'utilizzo sia in climi rigidi sia in condizioni particolarmente calde, senza comprometterne la sicurezza o la funzionalità. Il materiale autoestinguente dei passacavi incrementa ulteriormente la sicurezza dell'impianto, limitando la propagazione delle fiamme in caso di cortocircuito o surriscaldamento accidentale.

Casi d'uso

La versatilità della cassetta di derivazione Marlanvil la rende ideale per molteplici applicazioni. Viene comunemente utilizzata negli impianti elettrici civili per collegamenti sicuri nei punti nodali delle reti domestiche (ad esempio, all'interno di pareti o controsoffitti). In ambito industriale trova impiego nella distribuzione dell'alimentazione elettrica in quadri di comando, macchinari automatici o sistemi di illuminazione esterna dove è fondamentale garantire isolamento da polveri sottili e liquidi. L'elevato numero di passacavi permette una gestione flessibile delle linee, facilitando il lavoro degli installatori anche su impianti complessi con numerose derivazioni. Nei sistemi fotovoltaici e nelle installazioni outdoor (giardini, terrazzi, parcheggi coperti), la resistenza agli UV e agli agenti atmosferici rende questa cassetta particolarmente adatta a proteggere connessioni sensibili nel tempo.

- Impianti civili a vista o incasso
- Quadri elettrici secondari
- Installazioni industriali soggette a polveri e spruzzi
- Sistemi di videosorveglianza outdoor
- Applicazioni speciali in ambito agricolo o zootecnico

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Blend PC/ABS stabilizzato UV
Colore	Grigio tecnico
Dimensioni esterne (L × P × H)	240 × 190 × 90 mm
Grado protezione IP	IP65 (tenuta stagna polvere/acqua)
Numero passacavi inclusi	12 (PVC autoestinguente ad apertura facilitata)
Guarnizione coperchio	Gomma EPDM integrata
Temperatura d'installazione	-15 °C ÷ +60 °C
Resistenza calore biglia	120 °C
Glow wire test	750 °C secondo normativa IEC 60670 / CEI 23-48
Conformità normativa	IEC 60670 / CEI 23-48
Montaggio	Parete o superficie piana tramite viti autofilettanti (non incluse)
Peso indicativo prodotto	-

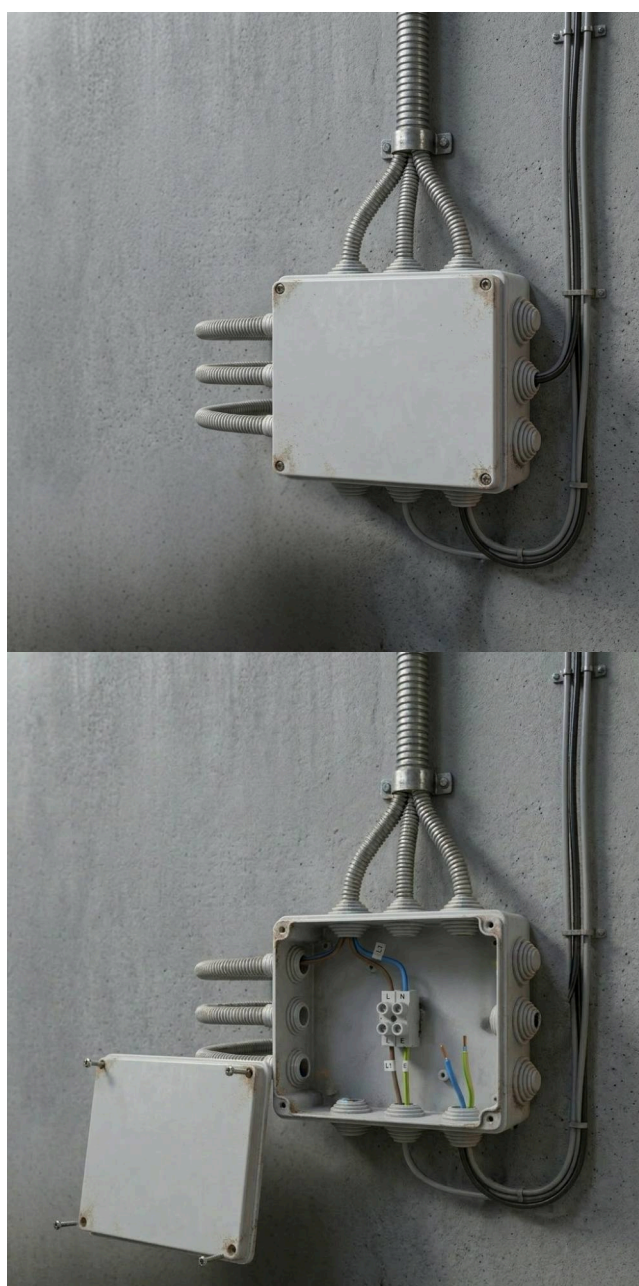
Apertura passacavi	Sistema facilitato per tubi vari diametri senza accessori aggiuntivi
Sicurezza materiale passacavi	PVC autoestinguente classe V0
Sistema chiusura coperchio	A vite con predisposizione sigillo sicurezza (non incluso)
Tonalità colore RAL indicativa	-
Ampiezza interna utile	-

FAQ – Domande frequenti sulla cassetta stagna Marlanvil IP65 con 12 passacavi

- **Dove può essere installata questa cassetta?** La cassetta è progettata per installazioni sia interne che esterne grazie alla resistenza agli UV e all'elevato grado di protezione IP65.
- **I passacavi sono già forati?** I passacavi sono dotati di sistema ad apertura facilitata: vanno tagliati solo dove serve inserire i tubi, mantenendo il resto sigillato contro acqua e polvere.
- **A quali temperature può lavorare?** L'intervallo operativo va da -15 °C a +60 °C; le prove termiche garantiscono resistenza fino a 120 °C con test glow wire a 750 °C.
- **Sono necessarie attrezzature specifiche per il montaggio?** È sufficiente fissare la scatola alla parete tramite viti autofilettanti; non sono richiesti strumenti particolari oltre ai comuni utensili da installatore.
- **Cosa significa conformità IEC 60670 / CEI 23-48?** Significa che il prodotto è stato testato secondo rigorosi standard internazionali in materia di sicurezza elettrica ed isolamento.
- **Puo essere usata con tubi corrugati o rigidi?** Sì, i passacavi accettano sia tubazioni corrugate che rigide di vari diametri grazie alla loro flessibilità costruttiva.
- **Cosa offre la guarnizione EPDM rispetto ad altre guarnizioni?** L'EPDM mantiene l'elasticità anche dopo anni d'esercizio ed è altamente resistente agli agenti atmosferici ed all'ozono.
- **I materiali sono resistenti alle sostanze chimiche?** Il blend PC/ABS offre buona resistenza a numerosi agenti chimici diffusi in ambito industriale; tuttavia l'esposizione prolungata va valutata caso per caso.
- **Sono disponibili accessori opzionali?** La versione base non prevede accessori aggiuntivi; eventuali staffe o sigilli vanno acquistati separatamente secondo le esigenze d'impianto.
- **E' idonea per impieghi gravosi?** Grazie alla struttura rinforzata ed ai materiali selezionati questa cassetta garantisce protezione affidabile anche negli ambienti più impegnativi come industrie pesanti o zone agricole esposte alle intemperie.



dimensioni interne:
240 × 190 × 90





dimensioni interne:
240 × 190 × 90

