

Cassetta Stagna Marlanvil 012.A Ip65 Per Derivazioni Elettriche

Cas

setta stagna marlanvil 012.A per connessioni elettriche

- **PROTEZIONE** grado di protezione ip65 contro polvere e spruzzi d'acqua
- **MATERIALI** realizzata in blend pc/abs stabilizzato uv per una maggiore durabilità
- **CONFIGURAZIONE** dotata di 12 passacavi per una gestione ottimale delle connessioni
- **PRATICITÀ** viti in nylon a cerniera per aperture e chiusure rapide e sicure
- **PIOMBABILITÀ** design piombabile per prevenire manomissioni e segnalare aperture non autorizzate

Cassetta Stagna Marlanvil 012.A: soluzione avanzata per connessioni elettriche sicure e protette

Panoramica tecnica

La Marlanvil 012.A rappresenta un punto di riferimento nel settore delle cassette di derivazione stagne grazie alla sua progettazione orientata alla sicurezza, alla versatilità e alla resistenza. Si tratta di un contenitore elettrico destinato alla protezione e al collegamento di derivazioni e connessioni all'interno di impianti civili, industriali o terziari. La sua struttura integra un coperchio grigio fissato tramite viti in nylon a cerniera, che permette l'apertura e la chiusura rapida senza rischio di corrosione o danneggiamento. Il grado di protezione IP65 certifica la totale protezione da polvere e spruzzi d'acqua, rendendo la cassetta adatta a installazioni sia interne sia esterne.

Le dimensioni interne di 300 × 220 × 120 mm offrono uno spazio generoso per l'alloggiamento ordinato di morsettiere, giunzioni, apparecchiature o piccoli dispositivi. L'altezza della base di 77 mm e quella del coperchio di 43 mm sono studiate per facilitare la disposizione dei componenti senza ostacolare la chiusura ermetica. Il sistema componibile consente l'integrazione modulare con altri elementi della stessa gamma, garantendo flessibilità nelle configurazioni impiantistiche.

Il materiale principale, un blend di polycarbonato (PC) e acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) stabilizzato ai raggi UV, assicura un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi solari, agli urti e alle sollecitazioni meccaniche. La guarnizione in gomma EPDM applicata lungo il profilo garantisce la tenuta stagna anche dopo numerose aperture e chiusure. I passacavi realizzati in PVC autoestinguente rispondono alle normative sulla sicurezza antincendio, mentre la conformità alle direttive IEC 60670 e CEI 23-48 conferma il rispetto degli standard internazionali di sicurezza elettrica.

Benefici utente

L'utilizzo della cassetta Marlanvil 012.A comporta numerosi vantaggi per installatori, progettisti ed utenti finali. Il design piombabile consente di sigillare il contenitore per prevenire manomissioni o aperture non autorizzate, una caratteristica particolarmente apprezzata in contesti pubblici o industriali dove è richiesta una tracciabilità delle operazioni. Le viti in nylon con sistema a cerniera sono progettate per garantire praticità durante le fasi di manutenzione: non si perdono durante le operazioni e non rischiano l'ossidazione tipica dei metalli in ambienti umidi.

- **Sicurezza incrementata:** grazie al sistema piombabile è possibile segnalare qualsiasi accesso non autorizzato all'interno della cassetta
- **Resistenza prolungata:** i materiali impiegati sono progettati per resistere a condizioni ambientali avverse come sbalzi termici, raggi UV ed esposizione a polveri o agenti chimici
- **Installazione versatile:** i 12 passacavi inclusi consentono una gestione ordinata dei cavi in ingresso/uscita anche in impianti complessi
- **Facilità d'uso:** apertura rapida e sicura anche dopo molteplici interventi grazie alle viti in nylon a cerniera
- **Affidabilità normativa:** la conformità agli standard internazionali assicura l'utilizzo in impianti regolamentati da normative specifiche

Casi d'uso

La Marlanvil 012.A trova applicazione in una vasta gamma di scenari dove la protezione delle connessioni elettriche è essenziale. Di seguito alcuni esempi tipici:

- **Impianti industriali:** ideale per cablaggi secondari, distribuzione energia o controllo macchinari, soprattutto in aree soggette a polveri o umidità
- **Ambienti civili:** adatta per derivazioni di circuiti luce e forza motrice in edifici residenziali o terziari dove è richiesta una custodia robusta ma facilmente ispezionabile
- **Installazioni esterne:** perfetta per sistemi fotovoltaici, automazioni cancelli, illuminazione da giardino o sistemi di irrigazione grazie alla protezione IP65 e ai materiali resistenti ai raggi UV
- **Quadri comando temporanei:** utilizzabile come involucro per piccoli quadri elettrici portatili nei cantieri edili o durante eventi temporanei all'aperto
- **Aree pubbliche:** indispensabile per contenere cablaggi di sistemi informativi urbani o telecamere laddove occorre impedire accessi non autorizzati tramite piombatura

Specifiche tecniche

Caratteristiche principali	
Modello / Codice prodotto	Marlanvil 012.A
Serie	Marlanvil stagna componibile

EAN	8017521110998
Grado di protezione	IP65 (protezione totale da polvere e getti d'acqua)
Coperchio	Grigio, fissaggio con viti in nylon a cerniera
N° passacavi inclusi	12 (PVC autoestinguente)
Dimensioni interne (mm)	300 × 220 × 120 (L × P × H)
Altezza base / Altezza coperchio (mm)	77 / 43
Sistema componibile / Piombabile	Sì / Sì (predisposta per sigillo anti-manomissione)
Tecnologia materiali involucro	Bland PC/ABS stabilizzato UV; guarnizione EPDM; passacavi PVC autoestinguente
Temperatura installazione (°C)	-15 ÷ +60 (utilizzo continuo)
Resistenza calore involucro (°C)	sino a 120 costanti; glow wire test: 750 °C su parti isolanti secondo normativa IEC/CEI
Conformità normativa	IEC 60670 / CEI 23-48

FAQ - domande frequenti sulla Marlanvil 012.A

- **Dove può essere installata la cassetta?** La cassetta può essere montata sia all'interno che all'esterno grazie al grado IP65. È adatta ad ambienti umidi, polverosi oppure esposti agli agenti atmosferici.
- **I passacavi sono già inclusi?** Sì, il modello comprende già dodici passacavi realizzati in PVC autoestinguente conformemente alle normative antincendio.
- **Cosa significa che la cassetta è piombabile?** La predisposizione piombabile consente l'applicazione di sigilli anti-manomissione che rendono evidente ogni apertura non autorizzata del contenitore.
- **I materiali resistono ai raggi solari?** Sì, il blend PC/ABS utilizzato è stabilizzato ai raggi UV per evitare ingiallimento o indebolimento strutturale anche dopo lunga esposizione al sole.
- **A quali normative risponde il prodotto?** La Marlanvil 012.A è conforme agli standard IEC 60670 e CEI 23-48 relativi agli involucri per apparecchiature elettriche a bassa tensione.
- **A quale range termico può essere sottoposta?** La temperatura consigliata d'installazione va da -15 °C a +60 °C; l'involucro resiste fino a 120 °C costanti secondo le prove tecniche previste dalla normativa.
- **L'apertura frequente compromette la tenuta stagna?** No, grazie alle viti in nylon con sistema a cerniera e alla guarnizione EPDM la tenuta rimane affidabile anche dopo molteplici cicli d'apertura.
- **Può essere impiegata per quadri comando temporanei?** Sì, lo spazio interno consente l'alloggiamento di morsettiere oppure piccoli dispositivi di comando portatili anche in situazioni temporanee o mobili.
- **C'è rischio che le viti arrugginiscono?** No, poiché sono realizzate completamente in nylon risultano immuni alla corrosione anche in presenza costante d'umidità.
- **È possibile collegare più cassette tra loro?** Sì, il sistema componibile permette l'integrazione modulare con altre unità della stessa gamma secondo le necessità

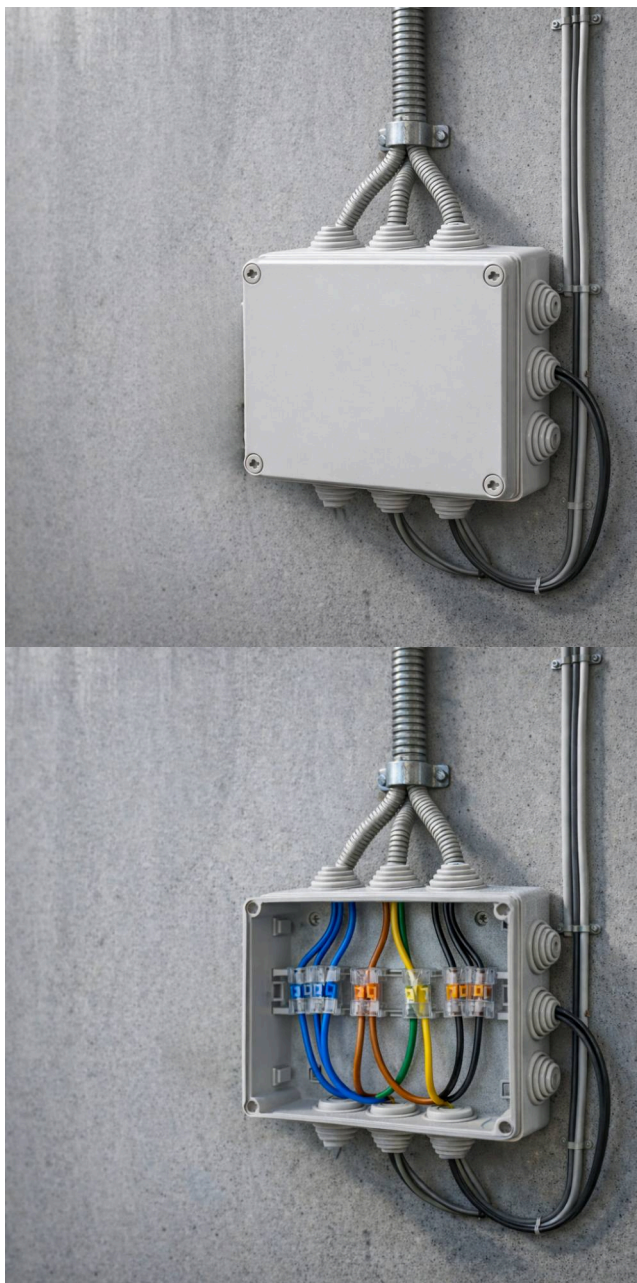
dell'impianto.



Marlanvil



Marlanvil 012.A



DIMENSIONI:
300 x 220 x 125 cm



Marlanvil



Marlanvil 012.A



DIMENSIONI:
300 x 220 x 125 cm