

Cassetta Di Derivazione Stagna Marlanvil 009.PI Con Pareti Lisce

Cas

setta Di Derivazione Stagna Marlanvil 009PL per Applicazioni Protette

- **PROTEZIONE** grado di protezione IP66 contro polvere e getti d'acqua
- **DIMENSIONI** misure interne 190 × 145 × 72 mm con altezza base 50 mm
- **MATERIALE** costruita in tecnopolimeri termoresistenti per resistenza agli agenti atmosferici
- **NORMATIVA** conforme alla norma IEC 60670 CEI 23-48 per sicurezza elettrica
- **TEMPERATURE** operativa da -15 °C a +60 °C con resistenza al calore fino a 120 °C

Cassetta di derivazione stagna Marlanvil 009PL con pareti lisce: protezione avanzata e versatilità per impianti elettrici

Panoramica tecnica

La cassetta di derivazione stagna Marlanvil 009PL rappresenta una soluzione affidabile e durevole per la realizzazione di impianti elettrici in ambienti che richiedono elevata protezione dagli agenti esterni. Progettata con pareti lisce, questa cassetta si distingue per la totale assenza di passacavi preforati, caratteristica che consente la massima flessibilità nell'esecuzione dei fori solo dove necessario e la riduzione dei punti di accesso potenzialmente vulnerabili a polvere, umidità e spruzzi d'acqua. La struttura è composta da tecnopolimeri termoresistenti selezionati per la loro resistenza alle temperature estreme, agli agenti atmosferici e chimici più aggressivi, garantendo integrità strutturale e sicurezza nel tempo. Il coperchio grigio fissato tramite viti in acciaio inox assicura una chiusura stabile e duratura, mantenendo il grado di protezione IP66 conforme alle più stringenti normative di settore. Le dimensioni interne generose (190 × 145 × 72 mm) consentono l'alloggiamento ordinato e sicuro di morsettiere, connettori o altri componenti elettrici, offrendo spazio sufficiente per operazioni di cablaggio e manutenzione.

Benefici utente

La scelta della cassetta Marlanvil 009PL comporta numerosi vantaggi sia per l'installatore professionista sia per l'utilizzatore finale. La realizzazione in tecnopolimero garantisce un'ottima resistenza a urti accidentali, sollecitazioni meccaniche e a condizioni climatiche avverse come pioggia, polvere o esposizione a sostanze chimiche. Il grado IP66 assicura che il contenuto interno sia efficacemente isolato anche in presenza di getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione o in ambienti polverosi, riducendo drasticamente il rischio di cortocircuiti o guasti causati da infiltrazioni. Le pareti lisce permettono massima

personalizzazione delle entrate cavo senza punti deboli preesistenti, ottimizzando la sicurezza dell'installazione. Il fissaggio del coperchio tramite viti inox evita il deterioramento dovuto a ruggine o corrosione nel tempo, mantenendo costante la chiusura stagna. La conformità alla normativa IEC 60670 / CEI 23-48 è sinonimo di affidabilità tecnica riconosciuta a livello internazionale.

- Resistenza meccanica superiore
- Protezione certificata contro acqua e polveri
- Personalizzazione delle entrate cavo
- Facilità di manutenzione grazie alle dimensioni interne
- Durabilità garantita dai materiali costruttivi

Casi d'uso

Grazie alle sue caratteristiche costruttive e al grado di protezione elevato, la cassetta Marlanvil 009PL trova impiego in numerosi contesti applicativi:

- **Impianti industriali:** ideale per quadri elettrici secondari o collegamenti in aree produttive soggette a spruzzi d'acqua, polveri o agenti chimici.
- **Installazioni civili:** perfetta per proteggere connessioni elettriche in ambienti esterni come terrazzi, giardini, garage o locali tecnici esposti.
- **Settore terziario:** adatta in centri commerciali, magazzini logistici o parcheggi multipiano dove è richiesta affidabilità anche nelle condizioni più impegnative.
- **Sistemi domotici ed automazione:** consente l'alloggiamento sicuro di dispositivi elettronici sensibili all'umidità o alla polvere.
- **Ambienti critici:** consigliata in luoghi ad alto rischio come laboratori chimici o aree con atmosfere aggressive grazie alla resistenza ai composti corrosivi.

L'ampio spazio interno rende agevole il cablaggio anche di componentistica voluminosa, mentre la semplicità nella realizzazione dei fori permette una rapida adattabilità a esigenze specifiche del progetto.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Modello	Marlanvil 009.PL
Pareti	Lisce (senza passacavi preforati)
Coperchio	Grigio fissato con viti inox
Materiale	Tecnopolimeri termoresistenti
Grado Protezione	IP66 (polvere e getti d'acqua)
Dimensioni interne (mm)	190 × 145 × 72
Altezza base (mm)	50
Altezza coperchio (mm)	23
Temperatura installazione (°C)	-15 a +60
Resistenza calore biglia (°C)	120
Glow wire test (°C)	750
Norme di riferimento	IEC 60670 / CEI 23-48

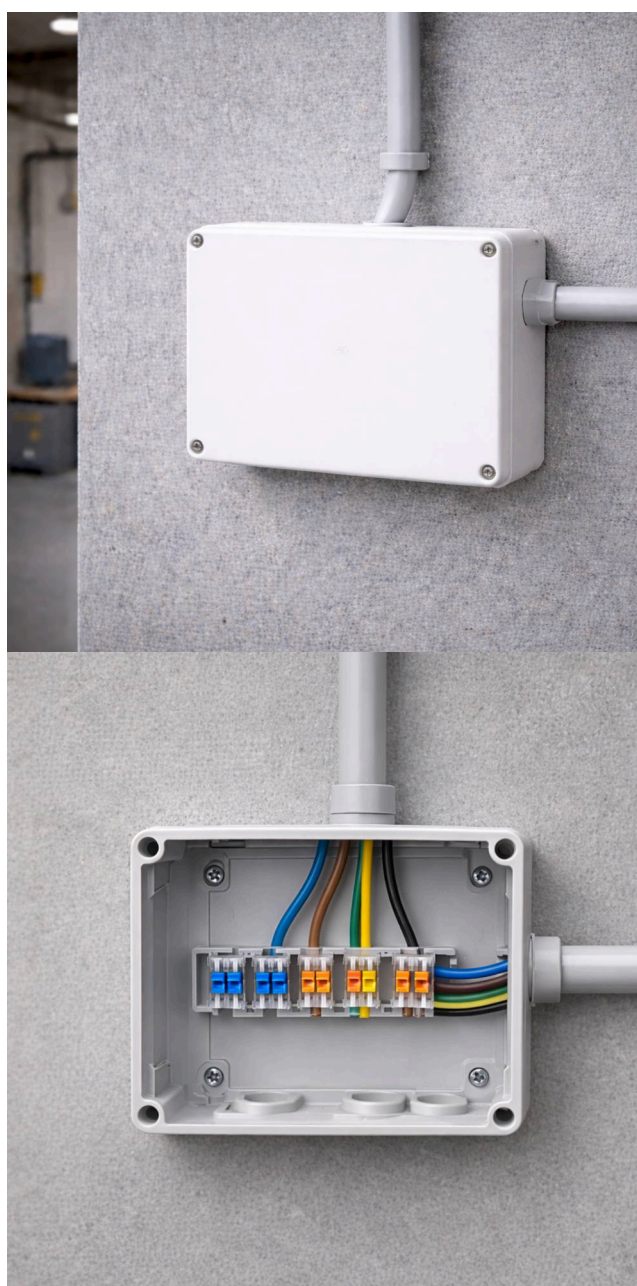
FAQ – Domande frequenti sulla cassetta Marlanvil 009PL

- **Dove può essere installata la cassetta Marlanvil 009PL?** È adatta sia per ambienti interni che esterni dove siano richieste elevate prestazioni contro polvere e acqua, come industrie, officine, locali tecnici ed esterni domestici.
- **Cosa significa grado IP66?** IP66 certifica protezione totale contro le polveri sottili e contro i getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione garantendo sicurezza dell'impianto anche in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli.
- **E' possibile forare le pareti della cassetta?** Sì, le pareti lisce sono progettate appositamente per consentire all'installatore la realizzazione dei fori solo dove necessario ottimizzando l'adattamento alle specifiche esigenze del cablaggio.
- **I materiali sono resistenti alla corrosione?** Sì, sia il corpo in tecnopolimero che le viti inox del coperchio sono stati selezionati per resistere efficacemente agli agenti corrosivi tipici degli ambienti industriali o marini.
- **A quali temperature può essere utilizzata?** La cassetta può essere installata in un range termico compreso tra -15 °C e +60 °C mantenendo le sue proprietà protettive anche sotto sollecitazione termica fino a 120 °C grazie ai test glow wire a 750 °C.
- **A quali normative risponde la Marlanvil 009PL?** Il prodotto è conforme alle normative IEC 60670 / CEI 23-48 relative ai contenitori per apparecchiature elettriche garantendo sicurezza ed affidabilità riconosciute internazionalmente.
- **C'è spazio sufficiente per cablaggi complessi?** Le dimensioni interne generose permettono l'alloggiamento ordinato anche di componentistica voluminosa facilitando interventi di manutenzione ed espansioni future dell'impianto.
- **Cosa distingue questa cassetta dalle versioni con passacavi?** La versione PL senza passacavi preforati offre massima flessibilità nella gestione delle entrate dei cavi riducendo i punti vulnerabili all'ingresso di polvere o umidità migliorando la tenuta globale dell'involucro.
- **Sono necessari utensili speciali per l'installazione?** L'installazione della Marlanvil 009PL non richiede strumenti particolari oltre ai comuni attrezzi da elettricista standard rendendo semplice e veloce il montaggio anche in spazi ridotti.
- **E' adatta ad applicazioni domotiche?** Sì, grazie all'elevato grado di protezione può ospitare dispositivi elettronici sensibili come centraline domotiche moduli relè sensori smart mantenendoli isolati da agenti esterni dannosi.
- **L'utilizzo del tecnopolimero incide sul peso della cassetta?** Il tecnopolimero impiegato garantisce robustezza strutturale con un peso contenuto facilitando movimentazione installazione anche su supporti non portanti.
- **E' possibile utilizzare questa cassetta in ambienti marini?** Sì il materiale resistente alla corrosione e le viti inox rendono la Marlanvil 009PL idonea anche a installazioni su imbarcazioni pontili depositi costieri o aree portuali dove salsedine e umidità sono fattori critici.
- **Sono disponibili accessori compatibili?** La gamma Marlanvil offre accessori opzionali come staffe fissaggio morsettiere supporto pannelli interni compatibili con

questa serie facilitando personalizzazione secondo necessità impiantistiche specifiche.



DIMENSIONI:
190 X 145 X 70 mm





DIMENSIONI:
190 X 145 X 70 mm

