

Ecova 30509 Spina Industriale 32A 230V 2P+T IP67

Spina industriale ecova 30509 per utilizzi professionali e industriali

- **CORRENTE NOMINALE 32A:** progettata per la gestione di carichi elettrici elevati in ambito industriale e professionale, garantendo continuità operativa e affidabilità nel tempo.
- **CONFIGURAZIONE 2P+T:** connessione a due poli più terra conforme agli standard di sicurezza elettrica per impianti a 230V.
- **GRADO DI PROTEZIONE IP67:** struttura completamente protetta contro polveri e immersioni temporanee in acqua, ideale per ambienti esterni e condizioni gravose.
- **STANDARD IEC 60309:** compatibilità garantita con prese industriali normalizzate, per un utilizzo sicuro e conforme alle normative vigenti.
- **CORPO IN TECNOPOLIMERO:** materiale ad alta resistenza meccanica e termica, studiato per durare nel tempo anche in contesti industriali intensivi.

Spina industriale ECOVA 30509: dettagli tecnici, vantaggi d'uso e applicazioni consigliate

Panoramica tecnica

La spina industriale ECOVA 30509 è una soluzione professionale progettata per garantire collegamenti elettrici sicuri e stabili in applicazioni industriali e tecniche. Realizzata secondo lo standard IEC 60309, è destinata all'utilizzo con impianti a 230V e supporta una corrente nominale di 32A, assicurando prestazioni affidabili anche in presenza di carichi elevati e utilizzi continuativi.

Il corpo della spina è costruito in tecnopolimero ad alta resistenza, studiato per offrire una protezione meccanica efficace contro urti, sollecitazioni e agenti esterni. Il grado di protezione IP67 consente l'impiego in ambienti difficili, caratterizzati da presenza di polveri, umidità o esposizione agli agenti atmosferici, mantenendo inalterata la funzionalità elettrica del collegamento.

La configurazione 2P+T garantisce una connessione conforme alle normative di sicurezza elettrica, rendendo la spina ECOVA 30509 adatta a installazioni su cavi elettrici destinati a impianti industriali, cantieri e applicazioni professionali, sia in contesti temporanei sia permanenti.

Benefici utente

La spina industriale ECOVA 30509 offre una combinazione di robustezza costruttiva, affidabilità elettrica e protezione ambientale, risultando idonea per applicazioni professionali che richiedono componenti sicuri e conformi alle normative tecniche vigenti.

- **Affidabilità elettrica:** progettata per garantire una trasmissione stabile della corrente fino a 32A, riducendo il rischio di surriscaldamenti e interruzioni operative.
- **Protezione ambientale elevata:** il grado di protezione IP67 assicura resistenza totale alla polvere e protezione contro immersioni temporanee in acqua, consentendo l'utilizzo anche in ambienti esterni.
- **Conformità normativa:** realizzata secondo lo standard IEC 60309, garantisce compatibilità con prese industriali normalizzate e rispetto dei requisiti di sicurezza elettrica.
- **Robustezza strutturale:** il corpo in tecnopolimero ad alta resistenza offre protezione contro urti, sollecitazioni meccaniche e usura nel tempo.
- **Sicurezza della connessione:** la configurazione 2P+T consente una messa a terra efficace, aumentando la sicurezza dell'impianto elettrico.
- **Versatilità di utilizzo:** adatta a impianti industriali, cantieri e applicazioni professionali in condizioni operative gravose.

Grazie a queste caratteristiche, la spina ECOVA 30509 rappresenta una soluzione tecnica affidabile per la realizzazione di collegamenti elettrici industriali sicuri e durevoli.

Casi d'uso

L

La spina industriale ECOVA 30509 è progettata per essere impiegata in contesti tecnici e professionali dove sono richieste elevata affidabilità elettrica e resistenza agli agenti esterni. La sua struttura robusta e il grado di protezione IP67 la rendono idonea a numerose applicazioni operative.

- **Impianti industriali:** utilizzata per il collegamento di macchinari e apparecchiature elettriche alimentate a 230V in ambienti produttivi.
- **Cantieri edili:** adatta a installazioni temporanee o permanenti in contesti esposti a polvere, umidità e sollecitazioni meccaniche.
- **Applicazioni all'esterno:** indicata per collegamenti elettrici in ambienti outdoor soggetti ad agenti atmosferici.
- **Quadri elettrici mobili:** impiegata su cavi di alimentazione destinati a quadri e sistemi di distribuzione temporanei.
- **Impianti professionali:** utilizzata in ambiti artigianali e tecnici che richiedono connessioni sicure e conformi alle normative IEC.
- **Ambienti gravosi:** ideale per contesti con condizioni operative difficili, dove è necessaria una protezione elevata del collegamento elettrico.

Grazie alla sua versatilità applicativa, la spina ECOVA 30509 si integra efficacemente in numerosi scenari industriali e professionali, garantendo continuità operativa e sicurezza.

Specifiche tecniche

Voce	Specifica
Marca	ECOVA
Codice	30509
Tipologia	Spina industriale
Corrente nominale	32 A
Tensione nominale	230 V
Configurazione poli	2P+T
Standard	IEC 60309
Frequenza	50/60 Hz
Grado di protezione	IP67
Colore	Blu (codifica 230 V)
Materiale corpo	Tecnopolimero ad alta resistenza
Installazione	Collegamento a cavo elettrico
Utilizzo	Interno / Esterno
Normative	IEC 60309

FAQ - Domande frequenti sulla spina ECOVA 30509

- **D. La spina ECOVA 30509 è compatibile con tutte le prese industriali 32A?**
R. È compatibile con prese industriali conformi allo standard IEC 60309 con tensione 230V e configurazione 2P+T.
- **D. Può essere utilizzata in ambienti esterni?**
R. Sì, il grado di protezione IP67 consente l'utilizzo in ambienti esterni e in presenza di polvere e umidità.
- **D. È adatta a installazioni permanenti?**
R. Sì, può essere utilizzata sia per installazioni temporanee sia permanenti, purché il cablaggio sia eseguito correttamente.
- **D. Quale tipo di cavo è compatibile con questa spina?**
R. È compatibile con cavi elettrici idonei a una corrente nominale di 32A, secondo le normative elettriche vigenti.
- **D. La spina include un sistema di messa a terra?**
R. Sì, la configurazione 2P+T prevede il contatto di terra per garantire la sicurezza dell'impianto.
- **D. Resiste a immersioni in acqua?**
R. Il grado IP67 garantisce protezione contro immersioni temporanee in acqua, entro i limiti previsti dalla normativa.
- **D. In quali ambiti è consigliato l'utilizzo della spina ECOVA 30509?**
R. È consigliata per impianti industriali, cantieri, quadri elettrici mobili e applicazioni professionali in ambienti gravosi.











