

Spina Mobile Industriale Gewiss 3P+T 63A 400V IP67 GW61052H

Spin

a mobile industriale gewiss GW61052H per applicazioni tecniche

- **PROTEZIONE** grado di protezione IP67 per ambienti gravosi e resistenti alla polvere
- **CONFIGURAZIONE** spina 3 poli più terra ideale per alimentazione trifase senza neutro
- **INSTALLAZIONE** cablaggio a morsetto a vite per una connessione sicura e affidabile
- **DIREZIONE** innesto diretto con posizione oraria 6h per un uso pratico e versatile
- **MATERIALI** corpo in plastica robusta con contatti nichelati per una lunga durata

Spina mobile industriale Gewiss GW61052H 3P+T 63A 400V IP67 per connessioni affidabili in ambienti professionali

Panoramica tecnica

La spina mobile industriale Gewiss GW61052H rappresenta una scelta evoluta per la distribuzione dell'energia in ambito professionale e industriale. Progettata secondo la normativa IEC 60309 / IEC 309 HP, questa soluzione si distingue per la configurazione 3 poli più terra (3P+T), ideale per alimentazioni trifase senza neutro. La tensione nominale supportata è di 380-415 V, con una corrente massima di 63A, assicurando compatibilità con impianti elettrici di media e alta potenza.

La posizione oraria a 6h e l'identificazione cromatica rossa consentono un riconoscimento immediato della destinazione d'uso della spina, minimizzando errori di collegamento. Il corpo del prodotto è realizzato in materiale plastico tecnico che assicura resistenza meccanica, isolamento elettrico e durabilità anche a fronte di sollecitazioni ripetute. La tecnica di cablaggio a morsetto a vite permette un fissaggio saldo dei conduttori, prevenendo surriscaldamenti o distacchi accidentali durante il funzionamento. Il grado di protezione IP67 rende questa spina particolarmente adatta ad ambienti polverosi o soggetti a spruzzi d'acqua e immersioni temporanee, offrendo sicurezza operativa anche nelle condizioni più gravose.

Benefici utente

L'adozione della Gewiss GW61052H in impianti industriali offre numerosi vantaggi tangibili agli operatori e ai responsabili tecnici:

- **Sicurezza superiore:** la struttura con elevato grado di isolamento e la protezione IP67 riducono al minimo i rischi di corto circuito o infiltrazioni dannose.

- **Installazione semplificata:** il sistema a morsetto a vite consente una connessione rapida e affidabile dei cavi, riducendo i tempi di montaggio e manutenzione.
- **Affidabilità nel tempo:** i materiali impiegati, tra cui plastica antiurto e contatti nichelati, garantiscono resistenza all'usura meccanica e alla corrosione.
- **Versatilità d'impiego:** la configurazione standardizzata secondo IEC 60309 permette l'integrazione in numerosi sistemi preesistenti senza necessità di adattatori o modifiche.
- **Continuità operativa:** la robustezza costruttiva consente di mantenere la continuità del servizio anche in presenza di urti accidentali, vibrazioni o condizioni ambientali avverse.

Casi d'uso

La spina Gewiss GW61052H trova applicazione ideale in tutti quei contesti dove sia richiesta una distribuzione dell'energia affidabile e protetta da agenti esterni. Alcuni esempi tipici includono:

- **Cantieri temporanei:** alimentazione sicura per gru, betoniere, compressori ed altre attrezzature pesanti esposte alle intemperie.
- **Impianti industriali fissi:** connessione stabile per motori trifase, quadri elettrici mobili e linee produttive soggette a lavaggi frequenti o presenza di polveri.
- **Eventi fieristici e manifestazioni:** distribuzione energetica temporanea ad alta potenza con sicurezza garantita per personale e visitatori.
- **Settore ferroviario e navale:** utilizzo su mezzi mobili o banchine dove il rischio di immersione accidentale è presente.
- **Aree produttive alimentari o chimiche:** sicurezza operativa dove sono richiesti standard elevati contro liquidi e contaminanti.

L'affidabilità della serie IEC 309 HP permette l'utilizzo della spina anche in ambienti dove le normative sulla sicurezza sono particolarmente stringenti, garantendo la conformità agli standard tecnici richiesti dai principali settori industriali.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Sistema elettrico	Trifase senza neutro (3P+T)
Tensione nominale	380-415 V AC (50/60 Hz)
Corrente nominale	63A
Posizione oraria	6h (corrisponde a utilizzo tipico per sistemi a 400V)
ID colore	Rosso (identificazione visiva rapida per impianti trifase)
Morsetti	A vite (cablaggio rapido e sicuro)
Sistema ingresso cavo	A raccordo filettato con pressacavo integrato
Materiale corpo/spina	Tecnopolimero isolante antiurto
Contatti elettrici	Nichelati per resistenza alla corrosione ed efficienza nel tempo
Grado di protezione IP	IP67 (totalmente protetto contro polvere ed immersione temporanea)

Sistema normativo di riferimento	IEC 60309 / EN 60309-2 / IEC 309 HP Gewiss
Sicurezza antinfortunistica	Doppio isolamento conforme alle direttive vigenti per uso industriale
Peso indicativo	- (dato non fornito dal produttore)
Lunghezza complessiva	- (dato non fornito dal produttore)
N° poli totali	4 (3 fase + terra)
Durezza all'urto IK	- (dato non fornito dal produttore)
Serracavo integrato	Sì, per maggiore tenuta meccanica del cavo in ingresso
Sistema innesto/spina	Dritto (non angolare)
Corrispondenza EAN prodotto	8011564829527 (identificativo Gewiss GW61052H)
Certificazioni: conforme alle principali norme europee di sicurezza elettrica	

FAQ - Domande frequenti sulla Gewiss GW61052H 3P+T 63A IP67 serie IEC 309 HP

- **Dove si può installare questa spina?** La spina è idonea sia per impieghi fissi che mobili in contesti industriali, cantieri, impiantistica temporanea ed eventi tecnici grazie al grado di protezione IP67.
- **Cosa significa configurazione 3P+T?** La sigla indica tre poli di fase più il polo terra; non è previsto il neutro. È adatta quindi ai sistemi trifase standard senza necessità del conduttore N.
- **A quali norme fa riferimento?** Il prodotto è progettato secondo IEC 60309 / EN 60309-2, standard internazionali per spine e prese destinate ad applicazioni industriali pesanti.
- **L'installazione richiede strumenti particolari?** No: il collegamento dei cavi avviene tramite morsetti a vite accessibili con comuni utensili manuali da elettricista. È comunque consigliata l'installazione da personale qualificato.
- **Cosa garantisce il grado IP67?** IP67 certifica che la spina è totalmente protetta contro l'ingresso delle polveri e può resistere all'immersione temporanea fino a un metro d'acqua, assicurando massima sicurezza anche all'esterno.
- **I contatti sono resistenti alla corrosione?** Sì, grazie alla finitura nichelata i contatti mantengono efficienza elettrica anche in ambienti umidi o soggetti ad agenti chimici moderati.
- **Può essere utilizzata con tutti i tipi di cavi?** Compatibile con cavi idonei alla sezione richiesta dall'assorbimento fino a 63A; verificare sempre le istruzioni tecniche prima dell'installazione.
- **È possibile usare questa spina in zone lavabili?** Certamente: IP67 consente l'utilizzo anche in ambienti sottoposti a lavaggi periodici come industrie alimentari o chimiche.
- **È disponibile una versione con neutro?** Questa versione specifica è senza neutro. Per versioni con N consultare le varianti della gamma IEC 309 HP Gewiss.
- **Cosa distingue la linea HP Gewiss dalle altre spine IEC?** L'utilizzo di materiali plastici avanzati ad alta resistenza meccanica, design ergonomico e facilità d'installazione rendono la serie HP ideale per applicazioni intensive nel tempo.

- **È garantita compatibilità con prese industriali standard?** Sì: le dimensioni e le specifiche sono conformi agli standard internazionali per assicurare piena compatibilità tra diversi costruttori certificati IEC 60309/EN 60309-2.