Scheda Tecnica Prodotto
GW60031WH
IEC 309 HP



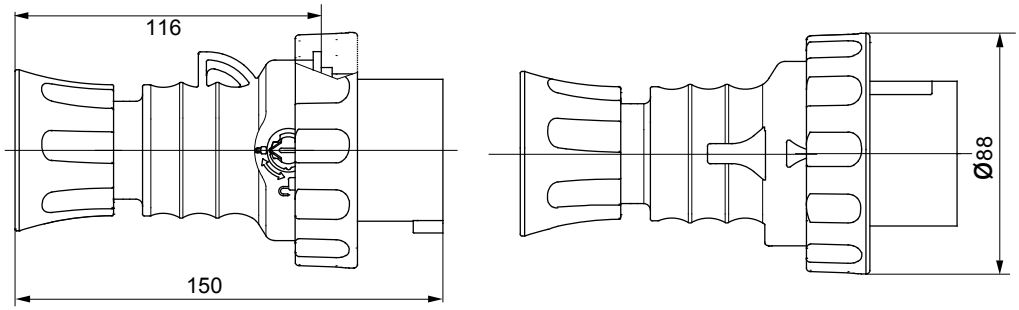
Gamma di spine mobili con invertitore di fase IEC 309 HP rispondenti alle Norme internazionali IEC 60309-1 ed IEC 60309-2 recepite a livello europeo come EN 60309-1 ed EN 60309-2. Consentono la rapida e sicura inversione di due fasi mediante un cacciavite per il ripristino del corretto senso di rotazione per motori trifase di utenze mobili e fisse. Questa gamma amplia l'offerta GEWISS di spine mobili 16-32A, con gradi di protezione IP44/IP54 per le versioni protette e fino a IP66/IP67/IP68/IP69 per per le versioni stagne assicurando una protezione totale in tutte le possibili applicazioni. I tecnopolimeri e gli spessori utilizzati per le parti in materiale isolante garantiscono una elevata resistenza meccanica ed agli agenti chimici. Gli spinotti delle spine IEC 309 HP INVERTER sono di serie trattati superficialmente con nichelatura per assicurare la massima protezione contro la corrosione, l'ossidazione e l'abrasione.

Colore	Rosso	Corrente Nominale (A)	16
Grado di protezione	IP66/IP67/IP68/IP69	N. poli	3P+N+T
Resistenza agli urti	IK09	Riferimento h	6
Tensione nominale	380 - 415 V	Tipologia	Spina mobile diritta con invertitore di fase
Frequenza	50/60 Hz	Capacità serraggio morsetti	1-2,5 mm² cavi flessibili
Capacità serraggio pressa-fermacavo	9,2-19,9 mm	Temperatura di utilizzo	-25 +55 °C
Tipo cablaggio	A vite	Tipo Materiale	Halogen free secondo norma EN 60754-2
Codice Electrocod	2230	Glow wire test	850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive)
N. Manovre complessive	> 5000	Sovraccarico ammissibile	22 A
Potere d'interruzione a 1,1 Un	20 A	Resistenza di isolamento	> 10 MΩ
Termopressione con biglia	125 °C (Parti attive) - 80 °C (Parti passive)		

COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool		
Resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

DIMENSIONALE



SIMBOLOGIA TECNICA

IP — IP66/IP67/IP68/IP69

IK — IK09

Spina mobile diritta con invertitore di fase

INSTALLAZIONE -25°C min +55°C max — -25 +55 °C

A vite

HF HALOGEN FREE — Halogen free secondo norma EN 60754-2

GWT — 850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive)

125 °C (Parti attive) - 80 °C (Parti passive)

MARCHI/APPROVAZIONI

CE EAC 03 UKCA Reach Declaration

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 21/11/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.
Potranno essere modificati in ogni momento.