Scheda Tecnica Prodotto

GW63060H

IEC 309 HP



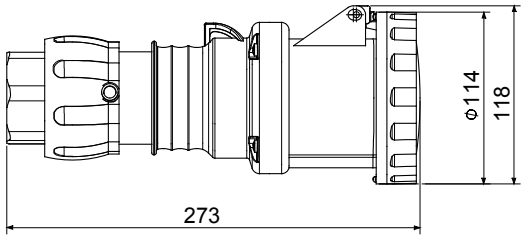
Gamma di prese e spine IEC 309 HP rispondenti alle Norme internazionali IEC 60309-1 ed IEC 60309-2 recepite a livello europeo come EN 60309-1 ed EN 60309-2. Questa gamma amplia l'offerta GEWISS di spine mobili, prese mobili e da incasso per correnti da 16 a 125A con gradi di protezione IP44/IP54 e fino a IP66/IP67/IP68/IP69 per assicurare 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 alveoli e gli spinotti delle prese e spine IEC 309 HP sono di serie trattati superficialmente con nichelatura per assicurare la massima protezione contro la corrosione, l'ossidazione e l'abrasione. Tutte le minuterie metalliche esterne delle prese e spine IEC 309 HP sono realizzate in acciaio inox (inserti metallici filettati per accoppiamento corpo-impugnatura delle versioni 63-125A realizzati in ottone).

Colore	Verde	Corrente Nominale (A)	63
Grado di protezione	IP66/IP67/IP68/IP69	N. poli	3P+T
Resistenza agli urti	IK09	Riferimento h	10
Tipologia	Presa mobile diritta	Tensione nominale	>50 V
Frequenza	100 - 300 Hz	Capacità serraggio morsetti	6-16 mm² cavi flessibili - 6-25 mm² cavi rigidi
Capacità serraggio pressa-fermacavo	17,9-37 mm	Temperatura di utilizzo	-25 +55 °C
Tipo cablaggio	A mantello	Tipo Materiale	Halogen free secondo norma EN 60754-2
Codice Electrocod	2211	Glow wire test	850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive)
N. Manovre complessive	> 2000	Potere d'interruzione a 1,1 Un	79 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

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

A mantello

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 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 16/11/2026

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