# Scheda Tecnica Prodotto

# GW61055H

IEC 309 HP



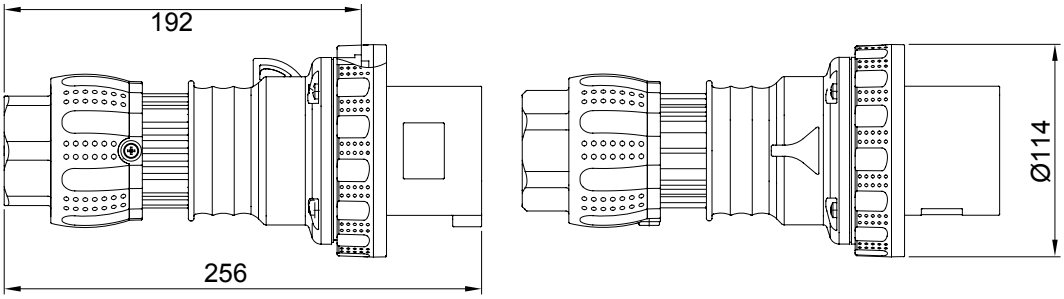
Gamma di prese e spine IEC 309 HP rispondenti alle Norme internazionali IEC 60309-1 ed IEC 60309-2 recepite a livello europeo come EN 60309-1 ed EN 60309-2. Questa gamma amplia l'offerta GEWISS di spine mobili, prese mobili e da incasso per correnti da 16 a 125A con gradi di protezione IP44/IP54 e fino 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 | Nero | Corrente Nominale (A) | 63 |
| Grado di protezione | IP66/IP67/IP68/IP69 | Caratteristiche | Contatto pilota |
| N. poli | 3P+N+T | Resistenza agli urti | IK09 |
| Riferimento h | 7 | Tipologia | Spina mobile diritta |
| Tensione nominale | 480 - 500 V | Frequenza | 50/60 Hz |
| Capacità serraggio morsetti | 6-16 mm² cavi flessibili - 6-25 mm² cavi rigidi | Capacità serraggio pressa-fermacavo | 19,9-37 mm |
| Temperatura di utilizzo | -25 +55 °C | Tipo cablaggio | A mantello |
| Tipo Materiale | Halogen free secondo norma EN 60754-2 | Codice Electrocod | 2231 |
| 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 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 04/11/2026

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