# Ficha Técnica Producto

# GW60008H

## Serie IEC 309 HP



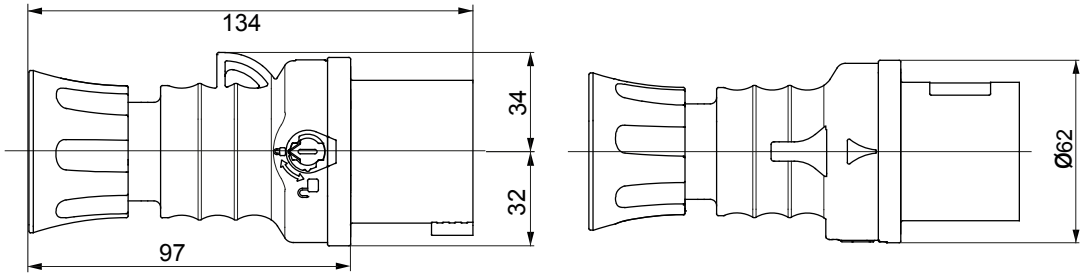
IEC 309 HP: gama de bases y clavijas conformes con las normas internacionales IEC 60309-1 e IEC 60309-2, asimiladas a nivel europeo como EN 60309-1 y EN 60309-2. Esta gama amplía la gama GEWISS de clavijas, bases móviles y empotradas para corrientes de 16 a 125A con protección IP44 / IP54 y de hasta IP66 / IP67 / IP68 / IP69 para garantizar una protección total en todas las aplicaciones posibles. Los tecnopolímeros y el espesores utilizados garantizan un alto grado de resistencia mecánica y de agentes químicos. Los pines y bananas de conexión de la gama IEC 309 HP están tratados superficialmente con niquel para garantizar una protección total contra la corrosión, la oxidación y la abrasión. Los elementos metálicos externos de IEC 309 HP están hechos de acero inoxidable (los insertos metálicos roscados para el acoplamiento del cuerpo de las versiones 63-125A están hechos de latón).

| | | | |
|---|---|---|---|
| Color | Rojo | Corriente nominal (A) | 16 |
| Grado de protección | IP44/IP54 | Nº polos | 3P+T |
| Resistencia a impactos | IK09 | Referencia h | 6 |
| Tipología | Clavija recta | Tensión nominal | 380 - 415 V |
| Frecuencia | 50/60 Hz | Capacidad de apriete del terminal | 1-2.5mm² cable flexible - 1.5-4mm² cable rígido |
| Capacidad de apriete del prensa | 7,5-13,8 mm | Temperatura de uso | -25 +55 °C |
| Tipo de cableado | De tornillo | Tipo de material | Libre de halógenos según EN 60754-2 |
| Código Electrocod | 2230 | Test del hilo incandescente | 850 °C (partes activas) - 650 °C (partes pasivas) |
| Numero total de maniobras | > 5000 | Sobrecarga admisible | 22 A |
| Poder de interrupción a 1,1 Un | 20 A | Resistencia de aislamiento | > 10 MΩ |
| Termopresión con bola | 125 °C (partes activas) - 80 °C (partes pasivas) | | |

## RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

| Solución salina | Ácidos | | Bases | | Disolventes | | | | Aceite mineral | Rayos UV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Concentrados | Diluidos | Concentrados | Diluidos | Hexano | Benceno | Acetona | Alcohol etílico | | |
| Resistente | No resistente | Resistencia limitada | Resistencia limitada | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente |

## DIMENSIONAL




## SIMBOLOGÍA TÉCNICA

**IP** IP44/IP54

**IK** IK09

-25 +55 °C

De tornillo

HF HALOGEN FREE — Libre de halógenos según EN 60754-2

**GWT** 850 °C (partes activas) - 650 °C (partes pasivas)

125 °C (partes activas) - 80 °C (partes pasivas)

## MARCAS/APROBACIONES

CE 03 Reach Declaration

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Empresa sujeta a la dirección y coordinación de Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Última actualización 06/11/2026

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados solamente a título informativo, siendo posible su modificación sin previo aviso