Ficha Técnica Producto

GW60668H

Serie IEC 309 HP



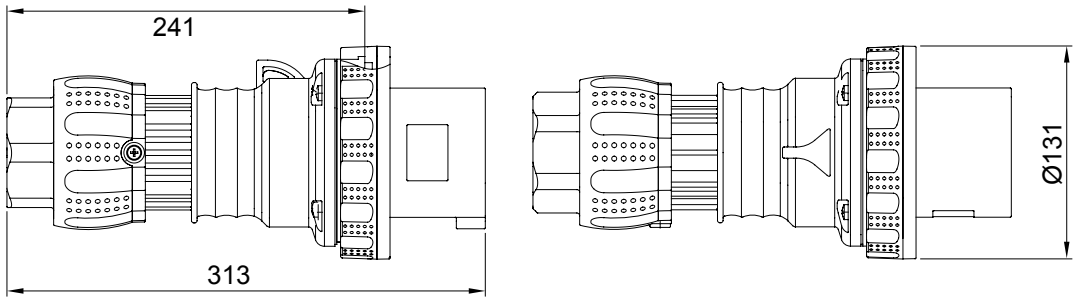
IEC 309 HP: gama de bases y clavijas conformes con las normas internacionales IEC 60309-1 e IEC 60309-2, asimiladas a nivel europeo como EN 60309-1 y EN 60309-2. Esta gama amplía la gama GEWISS de clavijas, bases móviles y empotradas para corrientes de 16 a 125A con protección IP44 / IP54 y de hasta 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	Negro	Corriente nominal (A)	125
Grado de protección	IP66/IP67/IP68/IP69	Características	Contacto piloto
Nº polos	3P+T	Resistencia a impactos	IK09
Referencia h	5	Tipología	Clavija recta
Tensión nominal	600 - 690 V	Frecuencia	50/60 Hz
Capacidad de apriete del terminal	16-50mm² cable flexible - 25-70mm² cable rígido	Capacidad de apriete del prensa	27-49 mm
Temperatura de uso	-25 +55 °C	Tipo de cableado	Terminal protegido
Tipo de material	Libre de halógenos según EN 60754-2	Código Electrocod	2231
Test del hilo incandescente	850 °C (partes activas) - 650 °C (partes pasivas)	Numero total de maniobras	> 500
Poder de interrupción a 1,1 Un	156 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 IP66/IP67/IP68/IP69

IK IK09

-25 +55 °C

Terminal protegido

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 23/11/2026

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