



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 níquel 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) | 63 |
| Grado de protección | IP66/IP67 | Características | Contacto piloto |
| Nº polos | 3P+T | Resistencia a impactos | IK09 |
| Referencia h | 6 | Dimensiones brida (mm) | 110x100 |
| Tipología | Base de empotrar 10° | Tensión nominal | 380 - 415 V |
| Frecuencia | 50/60 Hz | Capacidad de apriete del terminal | 6-16mm ² cable flexible - 6-25mm ² cable rígido |
| Temperatura de uso | -25 +55 °C | Tipo de cableado | Terminal protegido |
| Tipo de material | Libre de halógenos según EN 60754-2 | Código Electrocod | 2211 |
| Test del hilo incandescente | 850 °C (partes activas) - 650 °C (partes pasivas) | Numero total de maniobras | > 2000 |
| Poder de interrupción a 1,1 Un | 79 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

IK

IK09



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

