



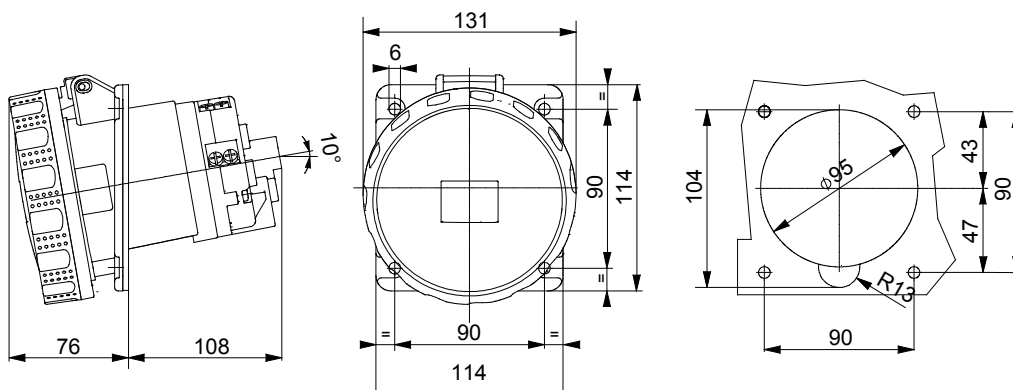
IEC 309 HP: gama de bases y clavijas conformes con las normas internacionales IEC 60309-1 e IEC 60309-2, asimiladas a nivel europeo como EN 60309-1 y EN 60309-2. Esta gama amplía la gama GEWISS de clavijas, bases móviles y empotradas para corrientes de 16 a 125A con protección IP44 / IP54 y de hasta 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                             | Amarillo  | Corriente nominal (A)          | 125   |
| Grado de protección               | IP66/IP67   | Nº polos                       | 3P+T  |
| Resistencia a impactos            | IK09  | Referencia h                   | 4   |
| Dimensiones brida (mm)            | 114x114   | Tipología                      | Base de empotrar 10°                              |
| Tensión nominal                   | 100 - 130 V   | Frecuencia                     | 50/60 Hz  |
| Capacidad de apriete del terminal | 16-50mm <sup>2</sup> cable flexible - 25-70mm <sup>2</sup> 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         | > 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

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

