

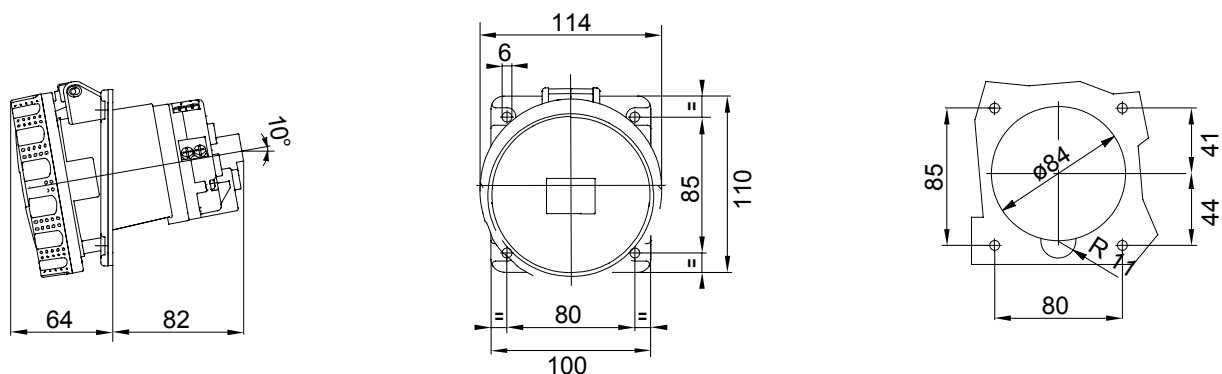
IEC 309 HP: gama de bases y clavijas conformes con las normas internacionales IEC 60309-1 e IEC 60309-2, asimiladas a nivel europeo como EN 60309-1 y EN 60309-2. Esta gama amplía la gama GEWISS de clavijas, bases móviles y empotradas para corrientes de 16 a 125A con protección IP44 / IP54 y de hasta 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                          | Azul                                              | Corriente nominal (A)             | 63                                            |
| Grado de protección            | IP66/IP67                                         | Características                   | Contacto piloto                               |
| Nº polos                       | 2P+T                                              | Resistencia a impactos            | IK09                                          |
| Referencia h                   | 6                                                 | Dimensiones brida (mm)            | 110x100                                       |
| Tipología                      | Base de empotrar 10°                              | Tensión nominal                   | 200 - 250 V                                   |
| Frecuencia                     | 50/60 Hz                                          | Capacidad de apriete del terminal | 6-16mm² cable flexible - 6-25mm² 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

