



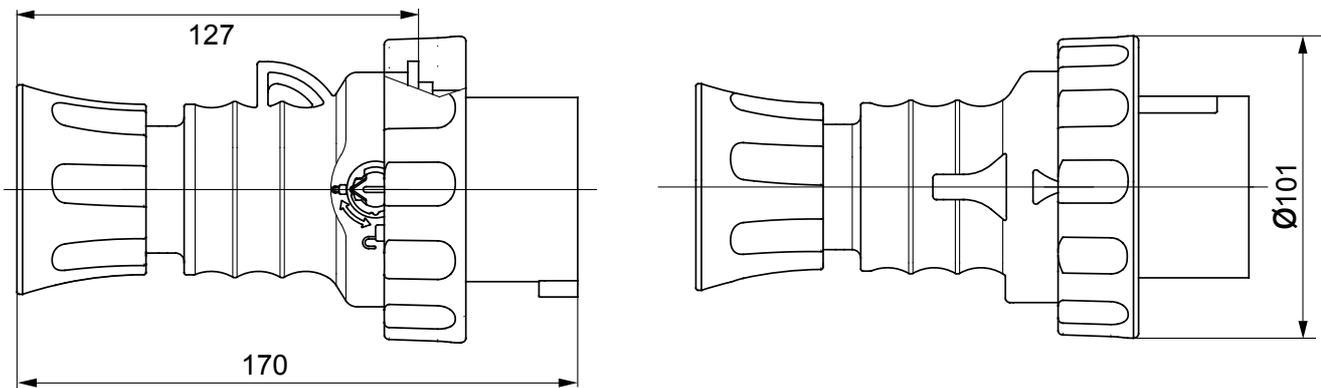
IEC 309 HP: gama de clavijas rectas con inversor de fase que cumplen con los requisitos de seguridad definidos por las normas internacionales IEC 60309-1 e IEC 60309-2 y las normas EN 60309-1 y EN 60309-2 a nivel europeo. Permite el intercambio rápido y seguro de dos fases usando un destornillador para invertir el sentido de rotación en los motores trifásicos. Amplia familia de conectores rectos de GEWISS en 16-32 A, con grado de protección IP44 / IP54 para las versiones protegidas e IP66 / IP67 / IP68 / IP69 en las versiones estancas para asegurar la protección completa en todas las aplicaciones. Los tecnopolímeros y espesores utilizados para las piezas de material aislante garantizan un elevado grado de resistencia mecánica y química. Todos los contactos de las clavijas con inversor de fase IEC 309 HP son niquelados de serie para garantizar una protección total contra la corrosión, la oxidación y la abrasión.

|                                 |  |                                   |   |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Color                           | Rojo   | Corriente nominal (A)             | 32  |
| Grado de protección             | IP66/IP67/IP68/IP69                              | Nº polos                          | 3P+N+T  |
| Resistencia a impactos          | IK09   | Referencia h                      | 6   |
| Tensión nominal                 | 380-415 V  | Tipología                         | Clavija recta con inversor de fase                |
| Frecuencia                      | 50/60 Hz   | Capacidad de apriete del terminal | 2.5-6mm <sup>2</sup> cable flexible               |
| Capacidad de apriete del prensa | 9.2-19.9 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       | > 2000   | Sobrecarga admisible              | 42 A  |
| Poder de interrupción a 1,1 Un  | 40 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

|                                  |                   |                                    |             |  |   |  |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------|--|---|--|
| <b>IP</b><br>IP66/IP67/IP68/IP69 | <b>IK</b><br>IK09 | Clavija recta con inversor de fase | De tornillo | <b>HF</b><br>HALOGEN FREE<br>Libre de halógenos según EN 60754-2 | <b>GWT</b><br>850 °C (partes activas) - 650 °C (partes pasivas) | 125 °C (partes activas) - 80 °C (partes pasivas) |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------|--|---|--|

### MARCAS/APROBACIONES

