

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                           | Negro               | Corriente nominal (A)             | 125                                               |
| Grado de protección             | IP66/IP67/IP68/IP69 | Nº polos                          | 3P+N+T                                            |
| Resistencia a impactos          | IK09                | Referencia h                      | 7                                                 |
| Tipología                       | Base móvil recta    | Tensión nominal                   | 480 - 500 V                                       |
| Frecuencia                      | 50/60 Hz            | Capacidad de apriete del terminal | 16-50mm² cable flexible - 25-70mm² cable rígido   |
| Capacidad de apriete del prensa | 29.9-49 mm          | Temperatura de uso                | -25 +55 °C                                        |
| Tipo de cableado                | Terminal protegido  | Tipo de material                  | Libre de halógenos según EN 60754-2               |
| Código Electrocod               | 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

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

### MARCAS/APROBACIONES

