



Gamma di prese e spine IEC 309 HP rispondenti alle Norme internazionali IEC 60309-1 ed IEC 60309-2 recepite a livello europeo come EN 60309-1 ed EN 60309-2. Questa gamma amplia l'offerta GEWISS di spine mobili, prese mobili e da incasso per correnti da 16 a 125A con gradi di protezione IP44/IP54 e fino a IP66/IP67/IP68/IP69 per assicurare una protezione totale in tutte le possibili applicazioni. I tecnopolimeri e gli spessori utilizzati per le parti in materiale isolante garantiscono una elevata resistenza meccanica ed agli agenti chimici. Gli alveoli e gli spinotti delle prese e spine IEC 309 HP sono di serie trattati superficialmente con nichelatura per assicurare la massima protezione contro la corrosione, l'ossidazione e l'abrasione. Tutte le minuterie metalliche esterne delle prese e spine IEC 309 HP sono realizzate in acciaio inox (inserti metallici filettati per accoppiamento corpo-impugnatura delle versioni 63-125A realizzati in ottone).

|                                     |                                               |                             |                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Colore                              | Giallo                                        | Corrente nominale (A)       | 16                                                                        |
| Grado di protezione                 | IP66/IP67/IP68/IP69                           | N. poli                     | 3P+T                                                                      |
| Resistenza agli urti                | IK09                                          | Riferimento h               | 4                                                                         |
| Tensione nominale                   | 100-130 V                                     | Tipologia                   | Spina mobile diritta                                                      |
| Frequenza                           | 50/60 Hz                                      | Capacità serraggio morsetti | 1-2,5 mm <sup>2</sup> cavi flessibili - 1,5-4 mm <sup>2</sup> cavi rigidi |
| Capacità serraggio pressa-fermacavo | 7.5-13.8 mm                                   | Temperatura di utilizzo     | -25 +55 °C                                                                |
| Tipo cablaggio                      | Rapido a molla                                | Tipo Materiale              | Halogen free secondo norma EN 60754-2                                     |
| Codice Electrocod                   | 2230                                          | Glow wire test              | 850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive)                            |
| N. Manovre complessive              | > 5000                                        | Sovraccarico ammissibile    | 22 A                                                                      |
| Potere d'interruzione a 1,1 Un      | 20 A                                          | Resistenza di isolamento    | > 10 MΩ                                                                   |
| Termopressione con biglia           | 125 °C (Parti attive) - 80 °C (Parti passive) |                             |                                                                           |

### COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

| Soluzione salina | Acidi          |                     | Basi                |            | Solventi   |            |            |            | Olio minerale | Raggi UV   |
|------------------|----------------|---------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
|                  | Concentrati    | Diluiti             | Concentrate         | Diluite    | Esano      | Benzolo    | Acetone    | Alcool     |               |            |
| Resistente       | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente    | Resistente |

### DIMENSIONALE

### SIMBOLOGIA TECNICA

|                     |           |                                             |                       |                                       |                                                                                                |          |
|---------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>IP</b>           | <b>IK</b> | <b>INSTALLAZIONE</b><br>-25°C min +55°C max | <b>Rapido a molla</b> | <b>HF</b><br>HALOGEN FREE             | <b>GWT</b>                                                                                     | <b>↓</b> |
| IP66/IP67/IP68/IP69 | IK09      | -25 +55 °C                                  |                       | Halogen free secondo norma EN 60754-2 | 850 °C (Parti attive) - 125 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive) - 80 °C (Parti passive) |          |

### MARCHI/APPROVAZIONI

