



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                              | Verde                                         | Corrente nominale (A)       | 32                                                                         |
| Grado di protezione                 | IP44/IP54                                     | N. poli                     | 3P+T                                                                       |
| Resistenza agli urti                | IK09                                          | Riferimento h               | 10                                                                         |
| Tipologia                           | Spina mobile dritta                           | Tensione nominale           | >50 V                                                                      |
| Frequenza                           | 100 - 300 Hz                                  | Capacità serraggio morsetti | 2,5-6 mm <sup>2</sup> cavi flessibili - 2,5-10 mm <sup>2</sup> cavi rigidi |
| Capacità serraggio pressa-fermacavo | 9.2-19.9 mm                                   | Temperatura di utilizzo     | -25 +55 °C                                                                 |
| Tipo cablaggio                      | A vite                                        | Tipo Materiale              | Halogen free secondo norma EN 60754-2                                      |
| Codice Electrocod                   | 2231                                          | Glow wire test              | 850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive)                             |
| N. Manovre complessive              | > 2000                                        | Sovraccarico ammissibile    | 42 A                                                                       |
| Potere d'interruzione a 1,1 Un      | 40 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

**IP**  
IP44/IP54

**IK**  
IK09

**INSTALLAZIONE**  
-25 °C min +55 °C max  
-25 +55 °C

**A vite**

**HF**  
HALOGEN FREE  
Halogen free secondo norma EN 60754-2

**GWT**  
850 °C (Parti attive) - 125 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive) - 80 °C (Parti passive)

### MARCHI/APPROVAZIONI

