



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)          | 125                                            |
| Grado di protezione         | IP66/IP67                                         | N. poli                        | 3P+T                                           |
| Resistenza agli urti        | IK09                                              | Riferimento h                  | 4                                              |
| Dimensioni flangia (mm)     | 114x114                                           | Tipologia                      | Presa fissa da incasso 10°                     |
| Tensione nominale           | 100 - 130 V                                       | Frequenza                      | 50/60 Hz                                       |
| Capacità serraggio morsetti | 16-50 mm² cavi flessibili - 25-70 mm² cavi rigidi | Temperatura di utilizzo        | -25 +55 °C                                     |
| Tipo cablaggio              | A mantello                                        | Tipo Materiale                 | Halogen free secondo norma EN 60754-2          |
| Codice Electrocod           | 2211                                              | Glow wire test                 | 850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive) |
| N. Manovre compressive      | > 500                                             | Potere d'interruzione a 1,1 Un | 156 A                                          |
| Resistenza di isolamento    | > 10 MΩ                                           | Termopressione con biglia      | 125 °C (Parti attive) - 80 °C (Parti passive)  |

## COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

[illegible]

## DIMENSIONALE



## SIMBOLOGIA TECNICA

**IP**

IP66/IP67

**IK**

IK09



-25 +55 °C



## A mantello



Halogen free  
secondo norma EN  
60754-2

GWT



850 °C (Parti attivo) - 125 °C (Parti attivo) -  
650 °C (Parti 80 °C (Parti passiva)  
passiva)

## MARCHI/APPROVAZIONI

