



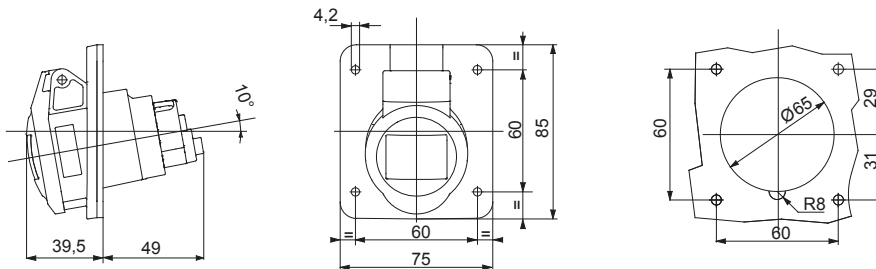
Gamma di prese e spine IEC 309 HP rispondenti alle Norme internazionali IEC 60309-1 ed IEC 60309-2 recepite a livello europeo come EN 60309-1 ed EN 60309-2. Questa gamma amplia l'offerta GEWISS di spine mobili, prese mobili e da incasso per correnti da 16 a 125A con gradi di protezione IP44/IP54 e fino 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)    | 16                                             |
| Grado di protezione            | IP44/IP54                                                                 | N. poli                  | 3P+N+T                                         |
| Resistenza agli urti           | IK09                                                                      | Riferimento h            | 10                                             |
| Dimensioni flangia (mm)        | 85x75                                                                     | Tipologia                | Preso fissa da incasso 10°                     |
| Tensione nominale              | >50 V                                                                     | Frequenza                | 100 - 300 Hz                                   |
| Capacità serraggio morsetti    | 1-2,5 mm <sup>2</sup> cavi flessibili - 1,5-4 mm <sup>2</sup> cavi rigidi | Temperatura di utilizzo  | -25 +55 °C                                     |
| Tipo cablaggio                 | A vite                                                                    | 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 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

IP

IP44/IP54

IK

IK09

INSTALLAZIONE



-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



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09  
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
aggiornamento del 22/05/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.  
Potranno essere modificati in ogni momento.