



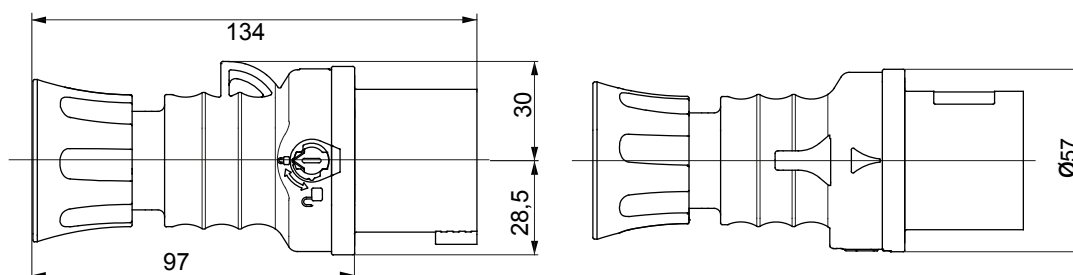
Gamma di prese e spine IEC 309 HP rispondenti alle Norme internazionali IEC 60309-1 ed IEC 60309-2 recepite a livello europeo come EN 60309-1 ed EN 60309-2. Questa gamma amplia l'offerta GEWISS di spine mobili, prese mobili e da incasso per correnti da 16 a 125A con gradi di protezione IP44/IP54 e fino 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                              | Rosso                                         | Corrente nominale (A)       | 16                                                                        |
| Grado di protezione                 | IP44/IP54                                     | N. poli                     | 2P+T                                                                      |
| Resistenza agli urti                | IK09                                          | Riferimento h               | 9                                                                         |
| Tensione nominale                   | 380 - 415 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

**IP**

IP44/IP54

**IK**

IK09

INSTALLAZIONE



-25 +55 °C



Rapido a molla



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.