



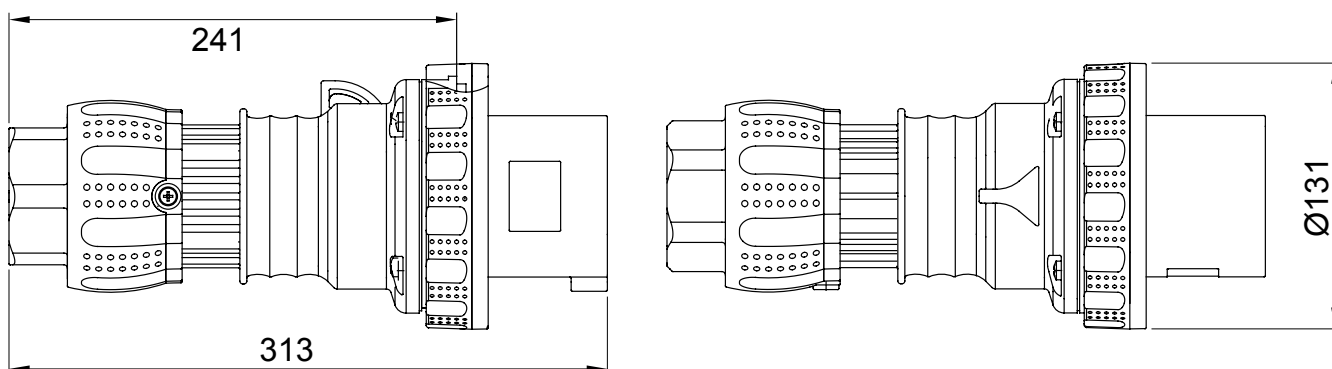
Gamma di prese e spine IEC 309 HP rispondenti alle Norme internazionali IEC 60309-1 ed IEC 60309-2 recepite a livello europeo come EN 60309-1 ed EN 60309-2. Questa gamma amplia l'offerta GEWISS di spine mobili, prese mobili e da incasso per correnti da 16 a 125A con gradi di protezione IP44/IP54 e fino 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                              | Nero                | Corrente nominale (A)          | 125   |
| Grado di protezione                 | IP66/IP67/IP68/IP69 | N. poli                        | 2P+T  |
| Resistenza agli urti                | IK09                | Riferimento h                  | 7   |
| Tipologia                           | Spina mobile dritta | Tensione nominale              | 480 - 500 V   |
| Frequenza                           | 50/60 Hz            | Capacità serraggio morsetti    | 16-50 mm <sup>2</sup> cavi flessibili - 25-70 mm <sup>2</sup> cavi rigidi |
| Capacità serraggio pressa-fermacavo | 24.7-38.5 mm        | Temperatura di utilizzo        | -25 +55 °C  |
| Tipo cablaggio                      | A mantello          | 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              | > 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)                             |

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

### MARCHI/APPROVAZIONI

