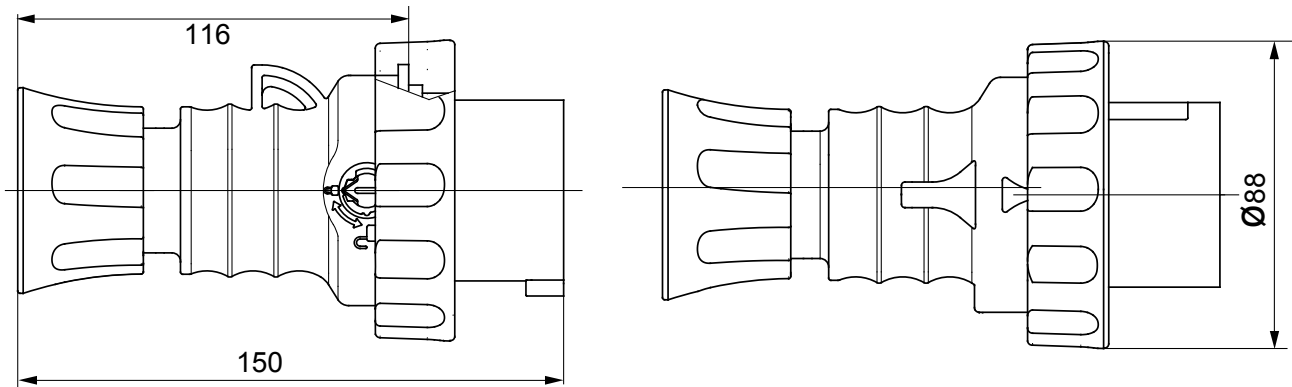




IEC 309 HP: seria wtyczek i gniazd zgodnych z międzynarodowymi normami IEC 60309-1 i IEC 60309-2, wdrożonymi na poziomie europejskim jako EN 60309-1 i EN 60309-2. Ta seria rozszerza asortyment wtyczek przenośnych, gniazd przenośnych i wpuszczanych GEWISS do prądów od 16 do 125A o stopniach ochrony IP44 / IP54 i stopniach ochrony do IP66 / IP67 / IP68 / IP69, zapewniając pełną ochronę we wszystkich możliwych zastosowaniach. Technopolimery i grubość zastosowane w częściach wykonanych z materiału izolacyjnego gwarantują podwyższony stopień odporności na czynniki mechaniczne i chemiczne. Wszystkie tuleje i wtyki gniazd i wtyczek IEC 309 HP są niklowane powierzchniowo, aby zapewnić pełną ochronę przed korozją, rdzą i ścieraniem. Wszystkie zewnętrzne metalowe elementy wtyczek i gniazd IEC 309 HP są wykonane ze stali nierdzewnej (gwintowane metalowe wkładki do złącza korpus-uchwyt w wersjach 63-125A są wykonane z mosiądzu).

|                                 |  |                           |  |
|---------------------------------|--|---------------------------|--|
| Kolor                           | Żółty  | Prąd znamionowy (A)       | 16   |
| Ochrona IP                      | IP66/IP67/IP68/IP69                                  | Liczba biegunów           | 3P+N+E   |
| Odporność na wstrząsy           | IK09   | Odniesienia godz.         | 4  |
| Prąd wyjściowe                  | 100-130 V  | Typ                       | Wtyczka prosta   |
| Impulsy                         | 50/60 Hz   | Dokręcanie zacisków       | Kable elastyczne 1 - 2,5 mm <sup>2</sup> – kable sztywne 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> |
| Dokręcanie zacisków kablowych   | 9,2-19,9 mm  | Temperatura pracy         | -25 +55 °C   |
| Rodzaj okablowania              | Szybki montaż, ze sprężyną                           | Rodzaj materiału          | Bezhalogenowe zgodnie z normą EN 50267-2-2                                       |
| Electrocod                      | 2230   | Próba rozżarzoną drutem   | 850 °C (elementy aktywne) – 650 °C (elementy biernie)                            |
| Całkowita liczba operacji       | > 5000   | Dopuszczalne przeciążenie | 22 A   |
| Zdolność wyłączenia przy 1,1 Un | 20 A   | Rezystancja izolacji      | > 10 MΩ  |
| Twardość kulkowa                | 125 °C (elementy aktywne) – 80 °C (elementy biernie) |                           |  |

### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP66/IP67/IP68/IP69

IK

IK09



Szybki montaż, ze sprężyną

HF

HALOGEN FREE

Bezhalogenowe zgodnie z normą EN 50267-2-2

GWT

850 °C (elementy aktywne) – 650 °C (elementy biernie)



125 °C (elementy aktywne) – 80 °C (elementy biernie)

### STANDARDS/APPROVALS

