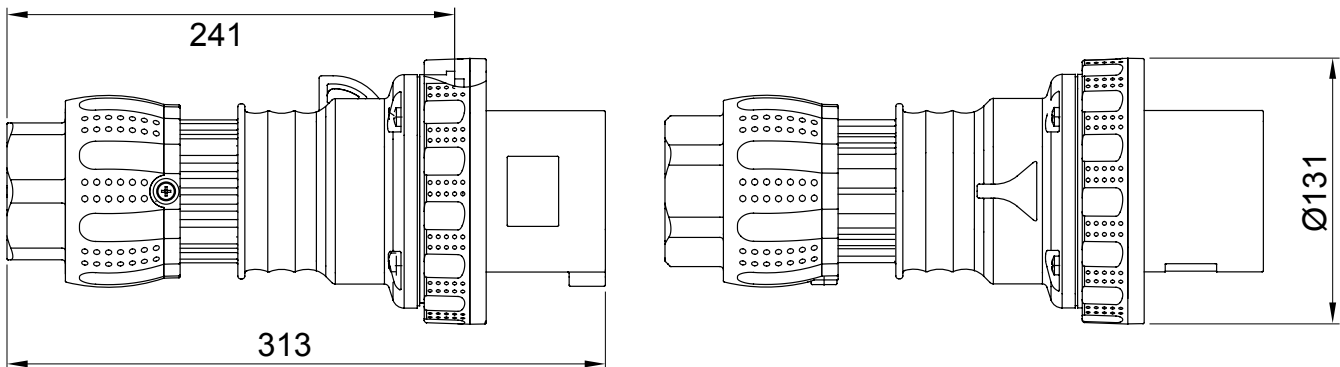




IEC 309 HP: seria wtyczek i gniazd zgodnych z międzynarodowymi normami IEC 60309-1 i IEC 60309-2, asymilowanymi na poziomie europejskim jako EN 60309-1 i EN 60309-2. Ta seria rozszerza asortyment wtyczek przenośnych, gniazd przenośnych i wpuszczanych GEWISS dla prądów od 16 do 125A o stopniach ochrony IP44 / IP54 i stopniach ochrony do IP66 / IP67 / IP68 / IP69, aby zapewnić całkowitą ochronę we wszystkich możliwych zastosowaniach. Zastosowane technopolimery i grubość części wykonanych z materiału izolacyjnego gwarantują podwyższony stopień odporności mechanicznej i chemicznej. Wszystkie tuleje i bolce gniazd i wtyczek IEC 309 HP są niklowane powierzchniowo, aby zapewnić pełną ochronę przed korozją, utlenianiem i ścieraniem. Wszystkie zewnętrzne metalowe elementy wtyczek i gniazd IEC 309 HP są wykonane ze stali nierdzewnej (gwintowane metalowe wkładki do złącza korpusu w wersjach 63-125A są wykonane z mosiądzu).

Kolor	Żółty	Prąd znamionowy (A)	125
Ochrona IP	IP66/IP67/IP68/IP69	Charakterystyka	Styk sterujący
Liczba biegunów	3P+E	Odporność na wstrząsy	IK09
Odniesienia godz.	4	Typ	Wtyczka prosta
Prąd wyjściowe	100 - 130 V	Impulsy	50/60 Hz
Dokręcanie zacisków	Kable elastyczne 16 - 50 mm <sup>2</sup> – kable sztywne 25 - 70 mm <sup>2</sup>	Dokręcanie zacisków kablowych	27-49 mm
Temperatura pracy	-25 +55 °C	Rodzaj okablowania	Zacisk izolowany
Rodzaj materiału	Bezhalogenowe zgodnie z normą EN 50267-2-2	Electrocod	2231
Próba rozżarzoną drutem	850 °C (elementy aktywne) – 650 °C (elementy biernie)	Całkowita liczba operacji	> 500
Zdolność wyłączenia przy 1,1 Un	156 A	Rezystancja izolacji	> 10 MΩ
Twardość kulkowa	125 °C (elementy aktywne) – 80 °C (elementy biernie)		

### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY

**IP**

IP66/IP67/IP68/IP69

IK09



Zacisk izolowany

**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

