

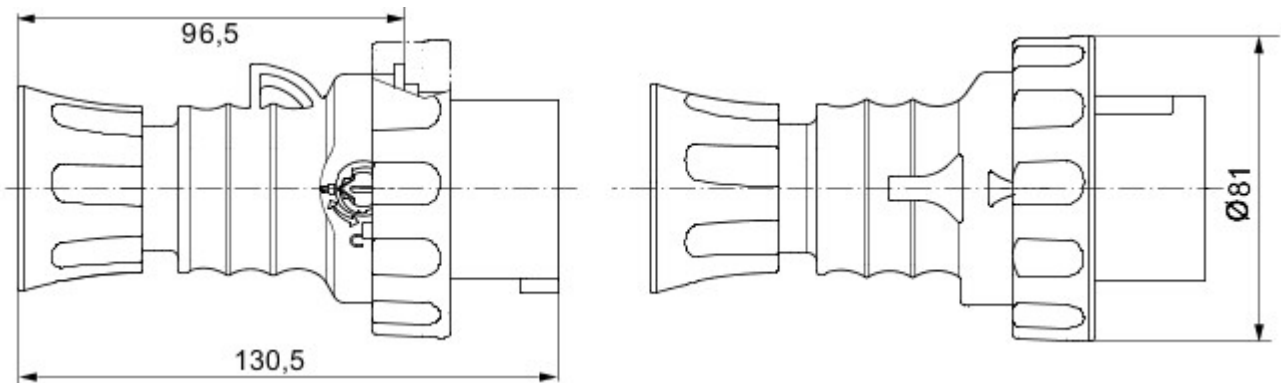


IEC 309 HP: seria wtyczek i gniazd elektrycznych spełniających wymagania bezpieczeństwa określone w międzynarodowych normach IEC 60309-1 oraz IEC 60309-2, które na poziomie europejskim funkcjonują jako normy EN 60309-1 i EN 60309-2. Seria poszerza asortyment firmy Gewiss o wtyczki proste 16 -125 A, złącza proste oraz gniazda elektryczne 10° do montażu podtylnkowego o stopniu ochrony IP44/IP54 oraz IP66/IP67/IP68/IP69, aby zapewnić kompletną ochronę dla wszystkich zastosowań. Odpowiednia grubość materiału izolacyjnego oraz zastosowanie technopolimeru gwarantują podwyższony stopień wytrzymałości mechanicznej i odporności na działanie środków chemicznych. Wszystkie tuleje i wtyki gniazd elektrycznych IEC 309 HP oraz wtyczki pokryte warstwą niklu, aby zapewnić maksymalną ochroną przed korozją, utlenianiem i ścieraniem. Wszystkie zewnętrzne elementy metalowe wtyczek IEC 309 HP oraz gniazd elektrycznych wykonano ze stali nierdzewnej (gwintowane wkładki metalowe do łączenia korpusu za pomocą uchwyty dla wersji 63-125 A wykonane z mosiądzu).

Kolor	Zielony	Prąd znamionowy (A)	16
Ochrona IP	IP66/IP67/IP68/IP69	Liczba biegunów	3P+E
Odporność na wstrząsy	IK09	Odniesienia godz.	2
Typ	Wtyczka prosta	Prąd wyjściowe	>50 V
Impulsy	>300 - 500 Hz	Dokręcanie zacisków	Kable elastyczne 1 - 2,5 mm ² – kable sztywne 1,5 - 4 mm ²
Dokręcanie zacisków kablowych	7.5-13.8 mm	Temperatura pracy	-25 +55 °C
Rodzaj okablowania	Ze śrubą	Rodzaj materiału	Bezhalogenowe zgodnie z normą EN 50267-2-2
Electrocod	2231	Próba rozżarzonym drutem	850 °C (elementy aktywne) – 650 °C (elementy bierno)
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 bierno)		



DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP66/IP67/IP68/IP69

IK

IK09



Ze śrubą



Bezhalogenowe zgodnie z normą EN 50267-2-2

GWT

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



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

STANDARDS/APPROVALS

**UK
CA**

