Product Data Sheet

GW60090

Seria IEC 309 HP



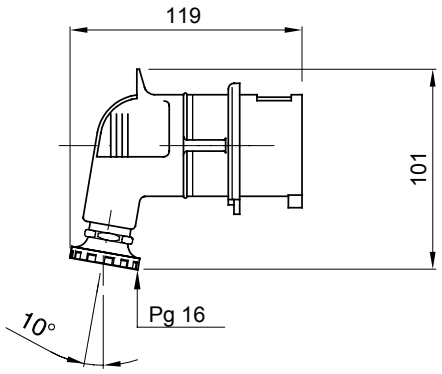
Seria wtyczek i gniazd stałych przemysłowych, zgodnych z normami wymiarowymi i wydajnościowymi ujednoliconymi na poziomie międzynarodowym (IEC 60309) wdrożonymi przez normy europejskie (EN 60309) i włoskie (CEI 23-12). Gniazda i wtyczki o prądzie znamionowym 63 i 125 A są wyposażone w dodatkowy styk pilotujący (CP) do tworzenia blokady elektrycznej. Seria jest uzupełniona o stałe wtyczki 90° oraz stałe gniazda 10° i 90°. Tuleje i bolce wykonane są z litego mosiądzu typu Pt. CuZn40Pb2 (Cu 58%, Zn 40%, Pb 2%); zaciski z zabezpieczeniem przed poluzowaniem z odkręcanymi śrubami, wbudowana obejma kablowa, dławik kablowy odporny na ścieranie.

Kolor	Czerwony	Prąd znamionowy (A)	16
Ochrona IP	IP44	Liczba biegunów	3P+N+E
Odporność na wstrząsy	IK08	Odniesienia godz.	6
Prąd wyjściowe	380 - 415 V	Typ	Wtyczka 90°
Impulsy	50/60 Hz	Dokręcanie zacisków	Kable elastyczne 1 - 2,5 mm² – kable sztywne 1,5 - 4 mm²
Dokręcanie zacisków kablowych	9,2-15,6 mm	Temperatura pracy	-25 +55 °C
Rodzaj okablowania	Ze śrubą	Electrocod	2230
Próba rozżarzonym drutem	850 °C (elementy aktywne) – 650 °C (elementy bierne)	Całkowita liczba operacji	> 5000
Dopuszczalne przeciążenie	22 A	Zdolność wyłączania przy 1,1 Un	20 A
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ	Twardość kulkowa	125 °C (elementy aktywne) – 80 °C (elementy bierne)

BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

Saline solution	Acids		Bases		Solvents				Mineral oil	UV rays
	Concentrated	Diluited	Concentrated	Diluited	Hexane	Benzol	Acetone	Alcohol		
Resistant	Not resistant	Limited resistance	Limited resistance	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistente	Resistant	Resistant

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP44 | IK08 | -25 +55 °C | Ze śrubą | 850 °C (elementy aktywne) – 650 °C (elementy bierne) | 125 °C (elementy aktywne) – 80 °C (elementy bierne)

STANDARDS/APPROVALS

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

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Last update 21/11/2025

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice