

Product Data Sheet

GW62041H

Gama IEC 309 HP



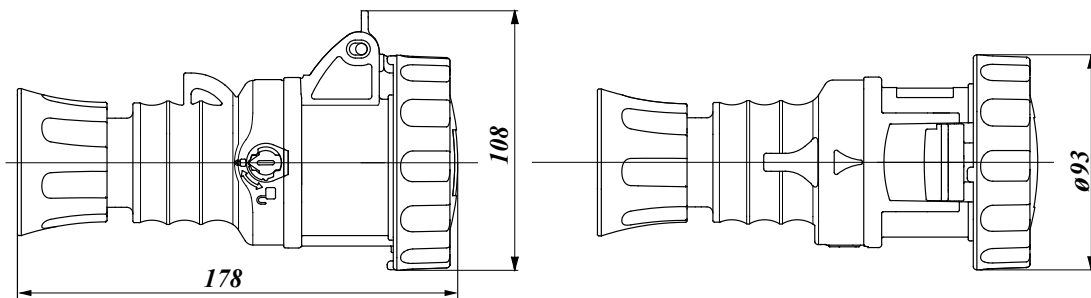
IEC 309 HP: gama de prize și prize conforme cu standardele internaționale IEC 60309-1 și IEC 60309-2, asimilate la nivel european ca EN 60309-1 și EN 60309-2. Această gamă extinde sortimentul GEWISS de mufe mobile, prize mobile și încastrate pentru curenți de la 16 la 125A cu clasificări de protecție IP44 / IP54 și clasificări de până la IP66 / IP67 / IP68 / IP69 pentru a asigura o protecție totală în toate aplicațiile posibile. Tehnopolimerii și grosimea utilizate pentru piesele fabricate DIN material izolant garantează un grad ridicat de rezistență mecanică și chimică la agenți. Toate manșoanele și știfturile prizelor și fișelor IEC 309 HP sunt tratate la suprafață cu nichelare pentru a asigura o protecție completă împotriva coroziunii, oxidării și abraziunii. Toate elementele metalice exterioare ale fișelor și prizelor IEC 309 HP sunt realizate DIN oțel inoxidabil (insertiile metalice filetate pentru cuplajul corp-grip al versiunilor 63-125A sunt realizate DIN alamă).

Culoare	Roșu	Curent nominal (A)	32
Grad de protecție IP	IP66/IP67/IP68/IP69	Nr. poli	3P+E
Rezistență mecanică	IK09	Referință h	6
Tip	Redenumeste plan	Tensiune nominală	380 - 415 V
Frecvență	50/60 Hz	CAPACITATEA DE STRÂNGERE A CLEMEI	2.5-6mm ² - cabluri rigide de 2.5-10mm ²
Capacitate de strângere a clemei de cablu	9,2-19,9 mm	Temperatură de funcționare	-25 +55 °C
Tipul cablajului	Conținut	Tip material	Fără halogeni în conformitate cu EN 60754-2
Electrocod	2211	Încercare cu fir incandescent	850 °C (părți active) - 650 °C (părți pasive)
Număr total de operațiuni	> 2000	Suprasarcină permisibilă	42 A
Capacitate de rupere la 1,1 Un	40 A	Rezistența izolației	>10 MΩ
Termo-presiune cu bilă	125 °C (părți active) - 80 °C (părți pasive)		

BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

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

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP	INSTALLATION -25 °C min +55 °C max -25 +55 °C	Conținut	HF HALOGEN FREE	GWT	125 °C (părți active) - 80 °C (părți pasive)
IP66/IP67/IP68/IP69			Fără halogeni în conformitate cu EN 60754-2	850 °C (părți active) - 650 °C (părți pasive)	

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 16/09/2026

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