Product Data Sheet
GW63255PH

Řada IEC 309 HP



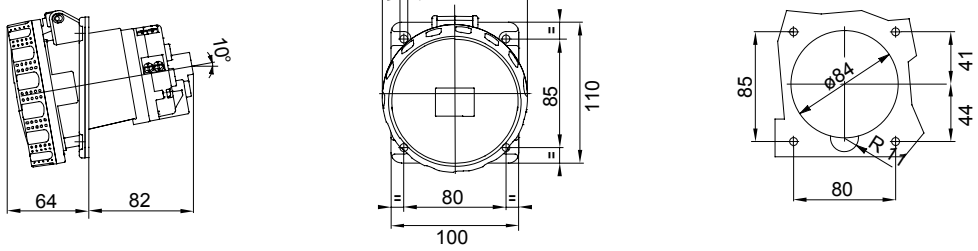
IEC 309 HP: řada vidlic a zásuvek v souladu s mezinárodními normami IEC 60309-1 a IEC 60309-2, přijatá na evropské úrovni jako normy EN 60309-1 a EN 60309-2. Tato řada rozšiřuje sortiment mobilních vidlic, mobilních a zapuštěných zásuvek GEWISS pro proudy od 16 do 125 A s krytím IP44 / IP54 a hodnocením až do IP66 / IP67 / IP68 / IP69, aby byla zajištěna úplná ochrana ve všech možných aplikacích. Technopolymery a tloušťka použitých dílů z izolačního materiálu zaručují zvýšený stupeň odolnosti vůči mechanickým a chemickým činidlům. Všechny objímky a kolíky zásuvek a vidlic IEC 309 HP jsou povrchově upraveny niklováním, aby byla zajištěna plná ochrana proti korozi, oxidaci a oděru. Všechny vnější kovové prvky vidlic a zásuvek IEC 309 HP jsou vyrobeny z nerezové oceli (závitové kovové vložky pro spojku těla a madla u verzí 63-125 A jsou vyrobeny z mosazi).

Barva	Černá	Jmenovitý proud (A)	63
Krytí IP	IP66/IP67	Charakteristika	Pilotní kontakt
Počet pólů	3P+E	Mechanický odpor	IK09
Referenční h	7	Rozměry příruby (mm)	110x100
Typ	Zásuvka v úhlu 10° pro zapuštěnou montáž	Jmenovité napětí	480 - 500 V
Frekvence	50/60 Hz	Kapacita utahování svorek	Flexibilní kabely 6-16 mm² - tuhé kabely 6-25 mm²
Provozní teplota	-25 +55 °C	Typ zapojení	Plášťová svorka
Druh materiálu	Bez halogenů v souladu s normou EN 60754-2	Elektrokód	2211
Zkouška žhavou smyčkou	850 °C (aktivní části) – 650 °C (pasivní části)	Celkový počet operací	> 2000
Vypínací schopnost při 1,1 Un	79 A	Izolační odpor	> 10 MΩ
Tepelné zatížení s kuličkou	125 °C (aktivní části) – 80 °C (pasivní části)		

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



IP66/IP67 | IK09 | -25 +55 °C | Plášťová svorka | Bez halogenů v souladu s normou EN 60754-2 | 850 °C (aktivní části) – 650 °C (pasivní části) | 125 °C (aktivní části) – 80 °C (pasivní části)

STANDARDS/APPROVALS

CE Reach Declaration

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 23/11/2026

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