



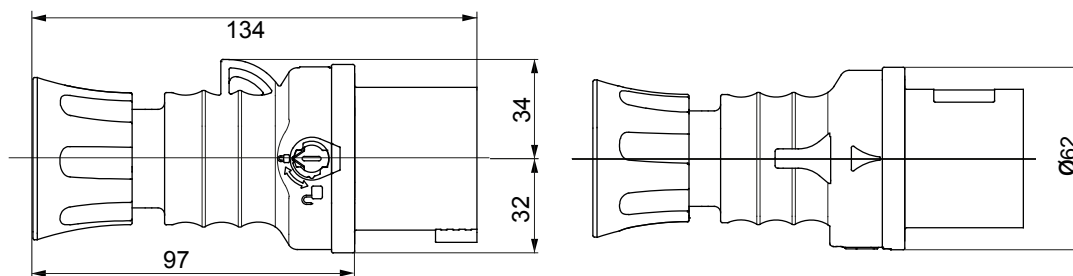
IEC 309 HP: az IEC 60309-1 és IEC 60309-2 nemzetközi szabványokban meghatározott, európai szinten EN 60309-1 és EN 60309-2 szabványokban megtestesített biztonsági követelményeknek megfelelő csatlakozó dugók és csatlakozó-aljzatok sorozata. Ez a terméksorozat tovább bővíti a GEWISS mobil csatlakozó dugók, mobil és süllyesztett csatlakozó-aljzatok kínálatát 16A-125A termékekkel, amelyek IP44 / IP54 és IP66 / IP67 / IP68 / IP69 védeettségi szinttel rendelkeznek, hogy minden alkalmazáshoz teljes védelmet biztosítsanak. A szigetelő tulajdonságú alapanyagokból készült termékek gyártásához alkalmazott technopolimerek és anyagvastagság kiemelkedő mechanikai és kémiai ellenállást biztosítanak. Az IEC 309 HP csatlakozó-aljzatok és csatlakozó dugók összes hüvelye és tüskéje nikkal bevonattal rendelkezik, amely teljes védelmet biztosít a korrózió, az oxidáció és az elhasználódás ellen. Az IEC 309 HP csatlakozó dugók és csatlakozó-aljzatok összes külső fém eleme rozsdamentes acélból készül (a 63-125A verziók esetén a test-markolat csatlakozáshoz használt menetes fém betétek sárgarézről készülnek).

Szín	Szürke	Névleges áramerősség (A)	16
IP védetség szintje	IP44/IP54	Pólusok száma	3P+E
Ütés állóság	IK09	Referencia H	12
Típus	Egyenes csatlakozó dugó	Névleges feszültség	transzformátor
Feszültség	50/60 Hz	Csatlakozó szorítási kapacitás	1-2,5mm ² rugalmas kábelek - 1,5-4mm ² merev kábelek
Kábelbilincs szorító kapacitása	7,5-13,8 mm	Üzemi hőmérséklet	-25 +55 °C
Vezetékelés típusa	Csavarral	Alapanyag típusa	Halogénmentes a 60754-2 szabvány szerint
Elektronikai kód	2231	Izzóhuzalos vizsgálat:	850 °C (aktív alkatrészek) - 650 °C (passzív alkatrészek)
Üzemelések száma	> 5000	Engedélyezett túlfeszültség mértéke	22 A
Megszakítási kapacitás at 1,1 Un névleges feszültség esetén	20 A	Szigetelési ellenállás	> 10 MΩ
Hőállóság (golyós nyomópróba)	125 °C (aktív alkatrészek) - 80 °C (passzív alkatrészek)		

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



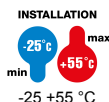
TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP44/IP54

IK

IK09



-25 +55 °C



Csavarral



Halogénmentes a 60754-2 szabvány szerint

GWT

850 °C (aktív alkatrészek) - 650 °C (passzív alkatrészek) - 80 °C (passzív alkatrészek)



125 °C (aktív alkatrészek)

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 27/07/2026

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