# Product Data Sheet
# GW62243H
Gama IEC 309 HP



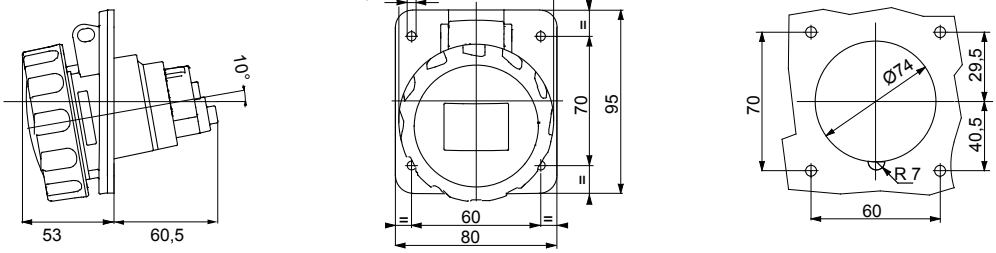
**IEC 309 HP: gama de prize şi prize conforme cu standardele internaţionale IEC 60309-1 şi IEC 60309-2, asimilate la nivel european ca EN 60309-1 şi EN 60309-2. Această gamă extinde sortimentul GEWISS de mufe mobile, prize mobile şi încastrate pentru curenţi de la 16 la 125A cu clasificări de protecţie IP44 / IP54 şi clasificări de până la IP66 / IP67 / IP68 / IP69 pentru a asigura o protecţie totală în toate aplicaţiile posibile. Tehnopolimerii şi grosimea utilizate pentru piesele fabricate DIN material izolant garantează un grad ridicat de rezistenţă mecanică şi chimică la agenţi. Toate manşoanele şi ştifturile prizelor şi fişelor IEC 309 HP sunt tratate la suprafaţă cu nichelare pentru a asigura o protecţie completă împotriva coroziunii, oxidării şi abraziunii. Toate elementele metalice exterioare ale fişelor şi prizelor IEC 309 HP sunt realizate DIN oţel inoxidabil (inserţiile metalice filetate pentru cuplajul corp-grip al versiunilor 63-125A sunt realizate DIN alamă).**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Culoare | Roşu | Curent nominal (A) | 32 |
| Grad de protecţie IP | IP66/IP67 | Nr. poli | 3P+N+E |
| Rezistenţă mecanică | IK09 | Referinţă h | 6 |
| Dimensiuni flanşă (mm) | 95x80 | Tip | Priză cu montaj încastrat în unghi de 10° |
| Tensiune nominală | 380 - 415 V | Frecvenţă | 50/60 Hz |
| CAPACITATEA DE STRÂNGERE a BORNEI | cabluri flexibile de 2.5-6mm ² - cabluri rigide de 2.5-10mm ² | Temperatură de funcţionare | -25 +55 °C |
| Tipul cablajului | Conţinut | Tip material | Fără halogeni în conformitate cu EN 60754-2 |
| Electrocod | 2210 | Încercare cu fir incandescent | 850 °C (părţi active) - 650 °C (părţi pasive) |
| Număr total de operaţiuni | > 2000 | Suprasarcină permisibilă | 42 A |
| Capacitate de rupere la 1,1 Un | 40 A | Rezistenţa izolaţiei | >10 MΩ |
| Termo-presiune cu bilă | 125 °C (părţi active) - 80 °C (părţi pasive) | | |

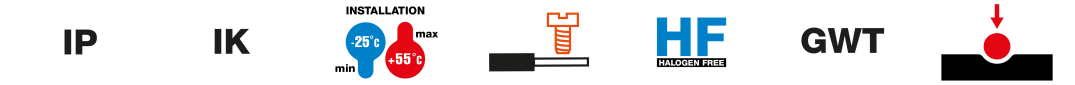
## BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

| 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 | Conţinut | Fără halogeni în conformitate cu EN 60754-2 | 850 °C (părţi active) - 650 °C (părţi pasive) | 125 °C (părţi active) - 80 °C (părţi pasive)

## STANDARDS/APPROVALS

CE 03 UKCA 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 16/11/2026**


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