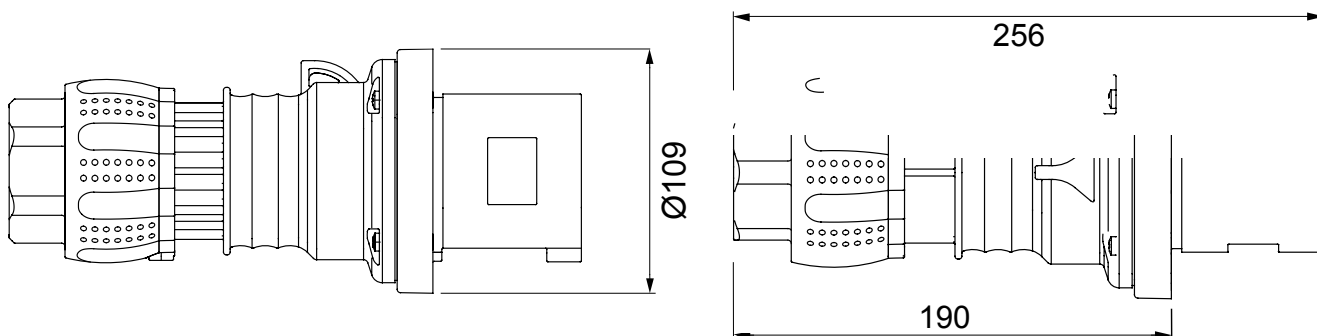




IEC 309 HP: řada vidlic a zásuvek v souladu s mezinárodními normami IEC 60309-1 a IEC 60309-2, přijatá na evropské úrovni jako normy EN 60309-1 a EN 60309-2. Tato řada rozšiřuje sortiment mobilních vidlic, mobilních a zapuštěných zásuvek GEWISS pro proudy od 16 do 125 A s krytím IP44 / IP54 a hodnocením 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 činitelům. 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                         | Modrá   | Jmenovitý proud (A)                | 63              |
| Krytí IP                      | IP44/IP54   | Charakteristika                    | Pilotní kontakt |
| Počet pólů                    | 3P+E  | Mechanický odpor                   | IK09            |
| Referenční h                  | 9   | Typ                                | Přímá vidlice   |
| Jmenovité napětí              | 200 – 250 V   | Frekvence                          | 50/60 Hz        |
| Kapacita utahování svorek     | Flexibilní kabely 6–16 mm <sup>2</sup> – tuhé kabely 6–25 mm <sup>2</sup> | Kapacita utahování kabelové svorky | 17.9-37 mm      |
| Provozní teplota              | -25 +55 °C  | Typ zapojení                       | Plášťová svorka |
| Druh materiálu                | Bez halogenů v souladu s normou EN 60754-2                                | Elektrokód                         | 2210            |
| 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         |
| Teplotní zatížení s kuličkou  | 125 °C (aktivní části) – 80 °C (pasivní části)                            |                                    |                 |

### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY

**IP**

IP44/IP54



Plášťová svorka

**HF**  
HALOGEN FREE

Bez halogenů  
v souladu s normou  
EN 60754-2

**GWT**

850 °C (aktivní části)  
– 650 °C (pasivní části)



125 °C (aktivní části)  
– 80 °C (pasivní části)

IK09

### STANDARDS/APPROVALS

