



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	Černá	Jmenovitý proud (A)	32
Krytí IP	IP66/IP67/IP68/IP69	Počet pólů	3P+N+E
Mechanický odpor	IK09	Referenční h	5
Typ	Přímá spojka	Jmenovité napětí	600 – 690 V
Frekvence	50/60 Hz	Kapacita utahování svorek	Flexibilní kabely 2,5–6 mm <sup>2</sup> – tuhé kabely 2,5–10 mm <sup>2</sup>
Kapacita utahování kabelové svorky	9,2-19,9 mm	Provozní teplota	-25 +55 °C
Typ zapojení	Se šroubem	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	Přípustné přetížení	42 A
Vypínací schopnost při 1,1 Un	40 A	Izolační odpor	> 10 MΩ
Tepelné zatížení s kuličkou	125 °C (aktivní části) – 80 °C (pasivní části)		

## DIMENSIONAL

### TECHNICAL SYMBOLOGY

<b>IP</b>	<b>IK</b>		<b>HF</b> HALOGEN FREE	<b>GWT</b>	
IP66/IP67/IP68/IP69	IK09	Se šroubem	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

