



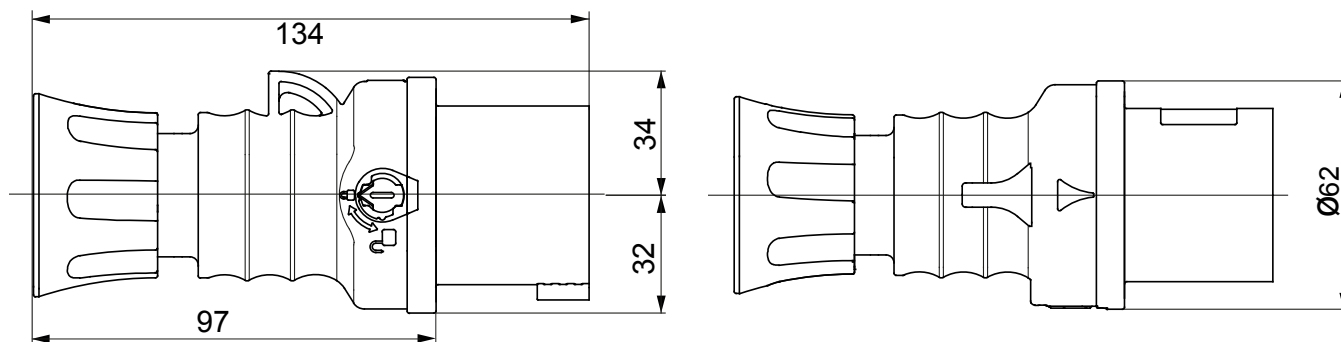
IEC 309 HP: serie van rechte stekkers met faseomvormer contactdozen, conform de veiligheidsvereisten zoals bepaald in de internationale normen IEC 60309-1 en IEC 60309-2 en geassimileerd op Europees niveau als EN 60309-1 en EN 60309-2. Maakt de snelle en veilige uitwisseling van twee fases mogelijk met behulp van een schroevendraaier om de draairichting van de driedfasige motoren voor mobiele en vaste apparatuur om te draaien. Deze serie verbreedt het GEWISS-assortiment van rechte stekkers 16-32 A, met een beschermingsgraad IP44/IP54 voor beschermde versies en IP66/IP67/IP68/IP69 voor waterdichte versies om de volledige bescherming van alle toepassingen te garanderen. De gebruikte technopolymere en diktes voor de onderdelen gemaakt van isolerend materiaal garanderen een verhoogde graad van mechanische en chemische weerstand. Alle pinnen van de IEC 309 HP OMVORMER stekkers zijn vernikkeld om volledige bescherming tegen corrosie, oxidatie en slijtage te garanderen.

|                              |                                                           |                          |                                                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kleur                        | Blauw                                                     | Nominale stroom (A)      | 16                                                         |
| IP waarde                    | IP44/IP54                                                 | Aant. polen              | 3P+E                                                       |
| Mechanische weerstand        | IK09                                                      | Referentie h             | 9                                                          |
| Nominale spanning            | 200 - 250 V                                               | Type                     | Rechte stekkers met faseomvormer                           |
| Frequentie                   | 50/60 Hz                                                  | Klem aandraaicapaciteit  | 1-2,5 mm <sup>2</sup> flexibele kabels                     |
| Kabelklem aandraaicapaciteit | 7,5-13,8 mm                                               | Bedrijfstemperatuur      | -25 +55 °C                                                 |
| Soort bedrading              | Met schroeven                                             | Type materiaal           | Halogeenvrij conform EN 60754-2                            |
| Electrocod                   | 2230                                                      | Gloeidraadtest           | 850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen) |
| Totaal aantal activiteiten   | > 5000                                                    | Toegestane overbelasting | 22 A                                                       |
| Breekcapaciteit bij 1,1 Un   | 20 A                                                      | Isolatiweerstand         | > 10 MΩ                                                    |
| Thermodruk met kogel         | 125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen) |                          |                                                            |

### 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

IK09



Rechte stekkers met faseomvormer



-25 +55 °C



Met schroeven



Halogeenvrij conform EN 60754-2

GWT

850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen)

125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen)

### 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 21/09/2025

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