



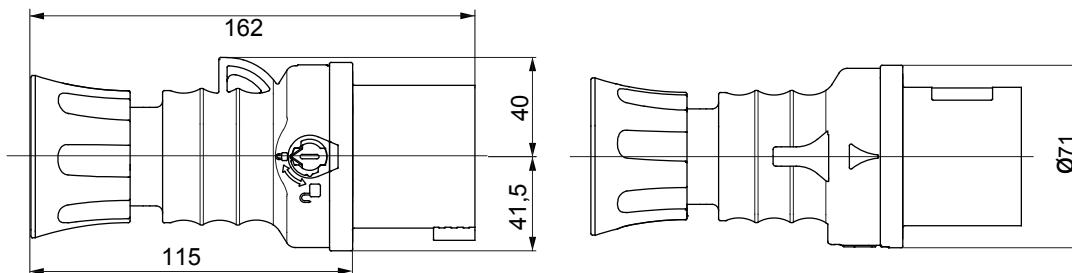
IEC 309 HP: serie van rechte steekkers met faseomvormer contactdozen, conform de veiligheidsvereisten zoals bepaald in de internationale normen IEC 60309-1 en IEC 60309-2 en geassimileerd op Europees niveau als EN 60309-1 en EN 60309-2. Maakt de snelle en veilige uitwisseling van twee fases mogelijk met behulp van een schroevendraaier om de draairichting van de driefasige motoren voor mobiele en vaste apparatuur om te draaien. Deze serie verbreedt het GEWISS-assortiment van rechte steekkers 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 steekkers zijn vernikkeld om volledige bescherming tegen corrosie, oxidatie en slijtage te garanderen.

Kleur	Blauw	Nominale stroom (A)	32
IP waarde	IP44/IP54	Aant. polen	3P+E
Mechanische weerstand	IK09	Referentie h	9
Nominale spanning	200 - 250 V	Type	Rechte steekkers met faseomvormer
Frequentie	50/60 Hz	Klem aandraaicapaciteit	2,5-6 mm ² flexibele kabels
Kabelklem aandraaicapaciteit	9,2-19,9 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	> 2000	Toegestane overbelasting	42 A
Breekcapaciteit bij 1,1 Un	40 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

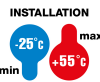
IP44/IP54

IK

IK09



Rechte steekkers met faseomvormer



INSTALLATION
-25 +55 °C



Met schroeven

HF
HALOGEN FREE

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 10/03/2026

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