Product Data Sheet

GW60063H

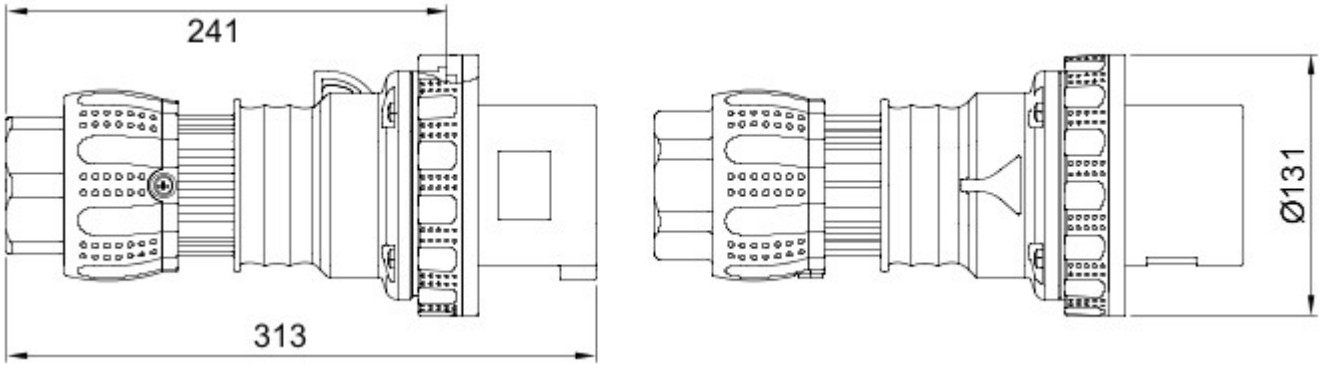
IEC 309 HP serie

Stekkers en contactdozen conform de IEC 309-norm

IEC 309 HP: serie stekkers en contactdozen in overeenstemming met de veiligheidsvereisten zoals vastgelegd in de internationale normen IEC 60309-1 en IEC 60309-2 en geharmoniseerd op Europees niveau als EN 60309-1 en EN 60309-2. Deze serie vormt een uitbreiding op het Gewiss assortiment van rechte stekkers van 16 A tot 125 A, rechte connectoren en 10° inbouwcontactdozen met een beschermingsgraad van IP44/IP54 en IP66/IP67/IP68/IP69 voor een volledige bescherming voor alle toepassingen. De gebruikte technopolymeren en dikte van het isolerend materiaal van de onderdelen garanderen een verbeterde weerstand tegen chemische stoffen en mechanische invloeden. Alle moffen en pinnen van de IEC 309 HP contactdozen en stekkers hebben een vernikkeld oppervlak voor maximale bescherming tegen corrosie, oxidatie en abrasie. Alle externe metalen elementen van de IEC 309 HP stekkers en contactdozen zijn gemaakt van roestvast staal (de metalen inzetstukken met drad voor de koppeling van de 63-125A-uitvoeringen zijn gemaakt van messing).

Kleur	Zwart	Nominale stroom (A)	125
IP-graad	IP66/IP67/IP68/IP69	Aantal polen	3P+N+E
Stoot-bestendigheid	IK09	Referentie u	7
Type	Rechte stekker	Nominale spanning	480 - 500 V
Frequentie	50/60 Hz	Aanspanvermogen aansluitklem	Flexibele kabels van 16-50 mm² - starre kabels van 25-70 mm²
Aanspanvermogen kabelklem	29.9-49 mm	Bedrijfstemperatuur	-25 +55 °C
Type bekabeling	Mantelklem	Type materiaal	Halogeenvrij conform EN 60754-2
Electrocod	2231	Gloeidraadproef	850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen)
Totaal aantal bewerkingen	> 500	Afschakelvermogen bij 1,1 Un	156 A
Isolatieweerstand	> 10 M?	Thermospanning met kogel	125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen)

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP — IP66/IP67/IP68/IP69

IK — IK09

-25 +55 °C

Mantelklem

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

03

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 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 30/04/2024

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