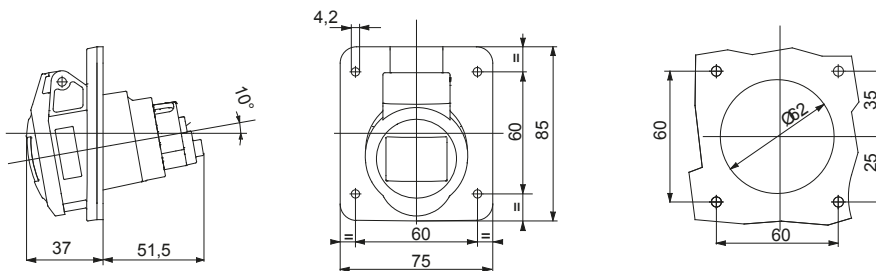




IEC 309 HP: Baureihe von Steckern und Steckdosen, welche die internationalen Normen IEC 60309-1 und IEC 60309-2 sowie die entsprechenden europäischen Normen EN 60309-1 und EN 60309-2 erfüllen. Diese Baureihe erweitert das Sortiment von GEWISS an Industriesteckvorrichtungen und Steckdosen für Stromstärken von 16 bis 125 A mit Schutzklassen IP44 / IP54 und Nennwerten bis zu IP66 / IP67 / IP68 / IP69, um vollständigen Schutz in allen möglichen Anwendungen zu gewährleisten. Die für die Teile aus Isoliermaterial verwendeten Technopolymere und Dicken garantieren eine erhöhte mechanische und chemische Beständigkeit. Alle Muffen und Stifte der IEC 309 HP Steckdosen und Stecker sind oberflächenbehandelt und vernickelt für einen vollständigen Schutz vor Korrosion, Oxidation und Abrieb. Alle äußeren metallischen Elemente der IEC 309 HP-Stecker und Steckdosen sind aus Edelstahl (die metallischen Gewindeeinsätze für die Griffkupplung der 63-125A-Ausführungen sind aus Messing).

Farbe	Schwarz	Bemessungsstrom (A)	16
Schutzart	IP44/IP54	Anz. Pole	3P+E
Schlagfestigkeit	IK09	Uhrzeitstellung h	5
Flansch- masse (mm)	85x75	Typ	Anbausteckdosen 10°
Bemessungs- spannung	600 - 690 V	Frequenz	50/60 Hz
Anschlussquerschnitt	1-2.5mm² flexible Leiter - 1.5-4mm² starre Leiter	Betriebstemperatur	-25 +55 °C
Anschluss technik	Mit Schrauben	Material	Halogenfrei gemäß EN 60754-2
Electrocod	2211	Glühdrahtprüfung	850 °C (aktive Teile) - 650 °C (passive Teile)
Anzahl Steckzyklen	> 5000	Zulässige Überlast	22 A
Schaltvermögen bei 1,1 Un	20 A	Isolationswiderstand	> 10 MΩ
Kugeldruckprüfung	125 °C (aktive Teile) - 80 °C (passive Teile)		

Abmessungen



Technische Symbole

IP

IP44/IP54

IK

IK09

-25 +55 °C



Mit Schrauben



Halogenfrei gemäß
EN 60754-2

GWT

850 °C (aktive Teile)
- 650 °C (passive
Teile)



125 °C (aktive Teile)
- 80 °C (passive
Teile)

Normen / Richtlinien

