Fiche produit

GW63047H

Série IEC 309 HP

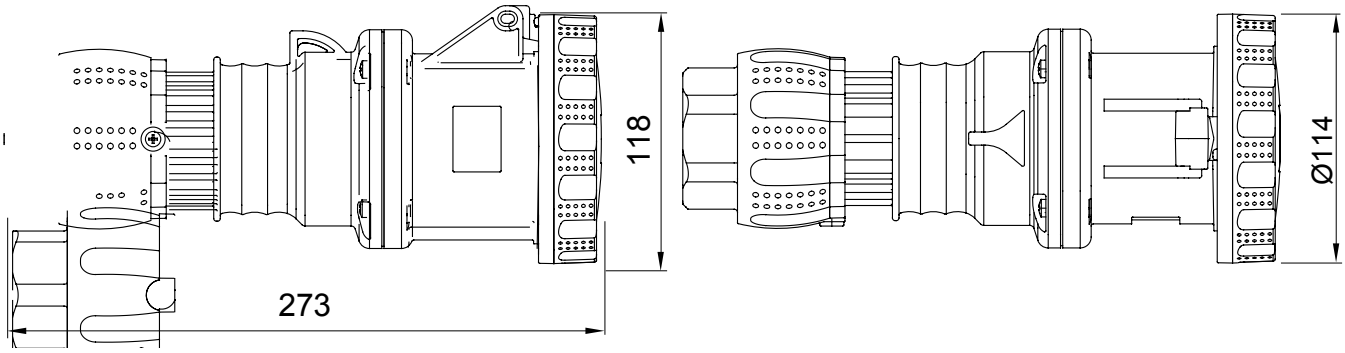
IEC 309 HP : gamme de fiches et de prises conformes aux normes internationales IEC 60309-1 et IEC 60309-2, assimilées au niveau européen aux normes EN 60309-1 et EN 60309-2. Cette gamme élargit l'assortiment GEWISS de fiches mobiles, de prises mobiles et encastrées pour les courants de 16 à 125 A avec des indices de protection IP44 / IP54 et des indices allant jusqu'à IP66 / IP67 / IP68 / IP69 pour assurer une protection totale dans toutes les applications possibles. Les technopolymères et l'épaisseur utilisés pour les pièces en matériau isolant garantissent un degré élevé de résistance mécanique et de résistance aux agents chimiques. Tous les manchons et clous des prises et fiches IEC 309 HP sont traités en surface par nickelage pour assurer une protection complète contre la corrosion, l'oxydation et l'abrasion. Tous les éléments métalliques externes des fiches et des prises IEC 309 HP sont en acier inoxydable (les inserts métalliques filetés pour le couplage corps / poignée des versions 63-125 A sont en laiton).

Coloris	Jaune	Courant nominal (A)	63
Indice de protection	IP66/IP67/IP68/IP69	Nombre de pôles	3P+N+T
Résistance aux chocs	IK09	Référence h	4
Type	Prise mobile droite	Tension nominale	100 - 130 V
Fréquence	50/60 Hz	Capacité de serrage des bornes	6-16 mm² fils souples - 6-25 mm² fils rigides
Capacité de serrage presse-étoupe	19.9-37 mm	Température d'utilisation	-25 +55 °C
Type de câble	À cage	Caractéristique matière	Sans halogène selon norme EN 60754-2
Electrocod	2211	Test du fil incandescent	850 °C (parties actives) - 650 °C (parties passives)
Nombre total de manœuvres	> 2000	Pouvoir de coupure à 1,1 Un	79 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ	Thermopression avec bille	125 °C (parties actives) - 80 °C (parties passives)

RÉACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayones UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzéne	Acétone	Alcool éthylique		
Résistant	Non résistant	Résistance limitée	Résistance limitée	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant

DIMENSIONS



SYMBOLE TECHNIQUE

IP	IK		HF	GWT	
IP66/IP67/IP68/IP69	IK09	À cage	Sans halogène selon norme EN 60754-2	850 °C (parties actives) - 650 °C (parties passives)	125 °C (parties actives) - 80 °C (parties passives)

NORMES ET HOMOLOGATIONS