



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).

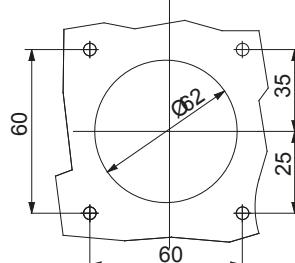
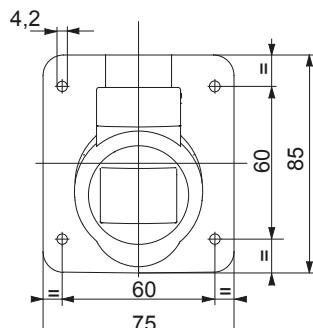
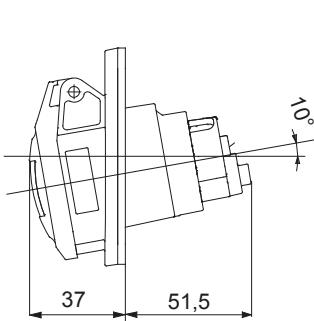
#### Coloris

Rouge	Courant nominal (A)	16
Indice de protection	IP44/IP54	Nombre de pôles
Résistance aux chocs	IK09	Référence h
Dimensions calotte (mm)	85x75	Type
Tension nominale	380 - 415 V	Fréquence
Capacité de serrage des bornes	1-2,5 mm <sup>2</sup> fils souples - 1,5-4 mm <sup>2</sup> fils rigides	Température d'utilisation
Type de câble	À vis	Caractéristique matière
Electrococ	2210	Test du fil incandescent
Nombre total de manœuvres	> 5000	Surcharge admissible
Pouvoir de coupe à 1,1 Un	20 A	Résistance d'isolement
Thermopression avec bille	125 °C (parties actives) - 80 °C (parties passives)	

#### RÉACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHERIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants			Huile minérale	Rayons UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzène	Acétone		
Résistant	Non résistant	Résistance limitée	Résistance limitée	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant

#### DIMENSIONS



#### SYMBOLE TECHNIQUE

**IP**
**IK**


IP44/IP54

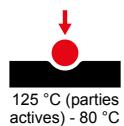
IK09



Sans halogène selon norme EN 60754-2

**GWT**

850 °C (parties actives) - 650 °C (parties passives)



125 °C (parties actives) - 80 °C (parties passives)

#### NORMES ET HOMOLOGATIONS

