Kit d'étanchéité IP68

IP68, pour quel usage ?

L'indice de protection (IP) est un standard international relatif à l'étanchéité paru pour la première fois en 1989. Il est repris par la norme européenne EN 605292. Cet indice classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides.

Que désigne l'indice IP68 ?

► 6 : étanche à la poussière.
► 8 : protection des équipements contre une immersion prolongée.

Le kit d'étanchéité est composé de 2 parties :

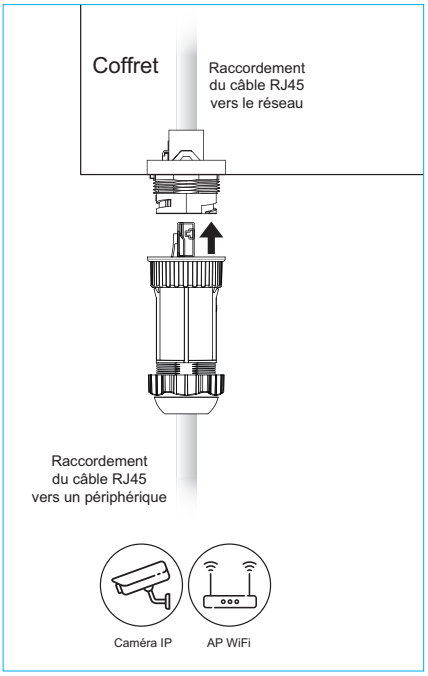
- le **réceptacle** à placer côté intérieur d'un coffret par exemple.
- le **module câblé** à placer à l'extérieur pour le raccordement du périphérique.

Connecteur

CAT.6A 10G

Plug

► Conforme IEC 61076-3-106, variante 01, style 2.
► La bague de serrage permet un maintien fiable de la connexion dans les environnements hostiles.
► Connecteur RJ45 format Keystone disponibles en Cat.6A, Cat6, blindé ou non.
► Connecteur RJ45 conformes à la norme IEC 60603-7-X.
► Diamètre de raccordement de câble jusqu'à 22 AWG.

Référence	Description
NGC1301	Kit d'étanchéité connecteur NGC Cat.6A STP
NGC1311	Kit d'étanchéité plug NGC Cat.6A STP

Exemple de raccordement du kit d'étanchéité IP68