Encore plus fort, le nouveau Plexo 66 résiste à toute agression

La nouvelle gamme de commandes et prises Plexo 66 de Legrand augmente la résistance à toute agression, avec son IP 66 et son IK 08, même si la fiche est engagée grâce au système exclusif lock 66. Et toujours simple à monter comme un Plexo.

Une résistance à toute épreuve aux agressions extérieures

La particularité du nouveau plexo 66, c'est sa résistance accrue à l'eau, aux chocs et aux agressions de tous agents extérieurs. Il affiche une excellente tenue à l'humidité, à la vapeur et à l'eau. L'IP 66 garantit même son étanchéité face aux projections des nettoyeurs haute pression, type Karcher. Bonne tenue également aux solvants, huiles, brouillards salins, détergents, hydrogène sulfuré (H2S)... Ces performances se comprennent en observant la conception de cette nouvelle gamme. Un joint moulé autour de l'appareillage renforce l'étanchéité et évite l'accumulation de poussières. L'entrée pour presse étoupe ISO 20 est filetée, et le câblage par l'arrière est possible en conservant les propriétés IP 66. Sur la prise, ressorts inox et mécanismes sont traités anti-corrosion. La mise en place sur les boîtiers s'opère aussi par vis inox. L'IK 08 garantit une résistance « tout terrain » aux chocs. De fait, le nouveau Plexo 66 résiste parfaitement au temps et conserve ses propriétés tout au long de sa durée de vie.

Le système exclusif « lock 66 » de Legrand : IP 66 fiche engagée

L'innovation Legrand la plus spectaculaire, c'est le système « lock 66 », qui permet de conserver l'IP 66 lorsque la fiche est engagée. La prise est équipée d'un mécanisme rotatif qui permet d'utiliser des fiches droites ou coudées pour la connexion. La fermeture et l'ouverture du couvercle sont réalisées par pression, l'étanchéité IP 66 s'effectuant au niveau de l'entrée de câble.

Monobloc ou composable, une gamme liberté pour faire ce qu'on veut

La gamme Plexo 66 comprend des commandes et prises monobloc. On peut aussi opter en toute liberté pour les mécanismes, boîtiers et accessoires composables notamment l'adaptateur Mosaic 2 modules. Dans tous les cas, les boîtiers sont livrés avec presse-étoupe ISO 20 et bouchons pour le câblage arrière, bornes ouvertes et avec vis inox imperdables.