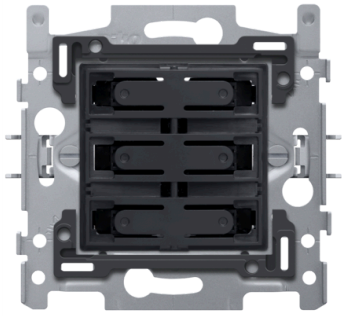
Socle pour quadruple bouton-poussoir libre de potentiel 24 V N.O., fixation par griffes

170-40050

24 V

CE

4 ans de garantie



Mécanisme pour quadruple bouton-poussoir libre de potentiel 24 V N.O., avec fixation par griffes. Un set de finition d'une couleur au choix doit être commandé séparément.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.

- toutes les bornes automatiques sont situées dans la partie supérieure du socle :

Qualité Niko

- le socle métallique reste bien en place, même sur des murs inégaux, ne se rompt pas et n'est pas soumis à la fissuration sous tension (petites fissures)
- de solides griffes métalliques à grande profondeur d'engrènement (31 mm) restent en place lors du montage et peuvent être vissées solidement, de manière que les prises de courant restent ultérieurement bien en place dans le mur et que les mécanismes ne se positionnent pas de travers

Données techniques

Socle pour quadruple bouton-poussoir libre de potentiel 24 V N.O., fixation par griffes.

- Fonction: l'insert du socle est en polycarbonate. L'insert est équipé sur tous les côtés de crochets de sécurité qui maintiennent l'enjoliveur en place (avec ou sans porte-étiquette).
- Méthode d'exploitation: bouton-poussoir
- Nombre de boutons: 4
- Fonction de la LED d'indication: LED témoin/orientation
- Nombre de leds: 0
- Degré de protection: IP41 pour la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Bloc de connexion: le mécanisme est pourvu à l'arrière d'un bloc de connexion pour la connexion du bouton-poussoir sans potentiel
- Cadre de montage:

  - épaisseur du cadre métallique : 1 mm
  - galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage
  - avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
  - avec 4 logements de vis (indiqués par un symbole vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Méthode de fixation:
  - montage facile dans une boîte d’encastrement avec surfaces de préhension
  - avec des griffes qui s’ouvrent par le vissage de vis munies d’une tête de vis mixte (Pz1 ou encoche 1 x 5 mm) pour fixation dans une boîte d'encastrement avec encoches
  - griffes avec une profondeur d’engrènement de 31 mm
  - les griffes peuvent être repoussées dans leur position initiale
  - les griffes se débloquent avec un tournevis
- Entraxe:
  - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser,...) du centre du cadre d'encastrement
  - ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
  - ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s’appuient parfaitement sur le point inférieur et l’entraxe de 71 mm est garanti
  - ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
  - robustesse accrue grâce aux bords repliés à l'extérieur du socle et au prolongement à l'intérieur du socle
- Bord de montage: le cadre d’encastrement est muni en haut et en bas d’un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d’encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d’ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu’en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si la boîte d’encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si la boîte d’encastrement est enfoncée trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage comportent également 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur
- Connexion filaire des bornes: bornes à vis
- Bornes avec guidage pour tournevis: chaque vis est munie d'une fente pour tournevis qui évite que le tournevis ne glisse de la tête de vis
- Tête de vis de la borne: tête fendue (fente 0,6 x 3,5 mm)
- Bornes avec vis imperdables: chaque bloc de connexion est muni de cages à ressort avec vis imperdables
- Capacité de fil des bornes: 0.5 – 0.8 mm
- Type de fil approprié: rigide (massif ou toronné) et flexible
- Marquages sur le cadre de montage: indication indélébile à l'arrière : bornes

- Température ambiante minimum: -5 °C
- Température ambiante maximum: 40 °C
- Dimensions (HxLxP): 71 mm x 73 mm
- Marquage: CE

Schéma de câblage

