

# Interrupteur bipolaire, socle, bornes à connexion rapide et set de finition couleur cream

100-61208

4 ans de garantie

Interrupteur à encastrer assemblé (socle et set de finition). Le socle est muni de bornes à connexion rapide et d'une fixation à griffes. Cet interrupteur vous permet de commander 1 point d'éclairage. Couleur de finition: cream.

Fils qui restent solidement en place

- le fil reste solidement en place, grâce à la borne automatique de grande qualité et à longue durée de vie, testée selon la norme
- le déverrouillage des conducteurs est situé à l'avant dans tous les mécanismes, le câblage ne peut donc pas appuyer sur le déverrouillage lorsqu'il est repoussé dans la boîte d'encastrement et les fils ne peuvent donc pas se détacher

Installation plus rapide et plus facile

- toutes les bornes automatiques sont situées dans la partie supérieure du socle :
  - de sorte que tous les fils peuvent être coupés et dénudés à la même longueur
  - de sorte qu'il subsiste un dégagement plus grand sous le mécanisme pour plier facilement les fils et placer le mécanisme dans la boîte d'encastrement, sans que le câblage ne repousse le mécanisme vers le haut

Qualité Niko

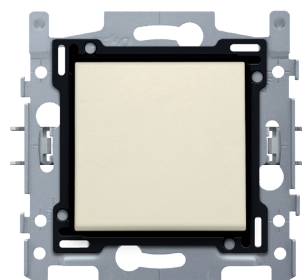
- longue durée de vie, car la borne automatique reste dans les limites de la norme en cas d'échauffement et de chute de tension.
- le socle métallique reste bien en place, même sur des murs inégaux, ne se rompt pas et n'est pas soumis à la fissuration sous tension (petites fissures)
- de solides griffes 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

Interrupteur bipolaire, socle, bornes à connexion rapide et set de finition couleur cream.

- Degré de protection: IP20
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Marques de certification: CEBEC
- Marquage: CE

Set de finition pour interrupteur ou bouton-poussoir simple, couleur cream. L'enjoliveur est entouré d'un bord plat muni aux 4 angles d'une ouverture rectangulaire dans laquelle se trouve un crochet de sécurité multipo-



**niko**

sition. La partie saillante de l'enjoliveur fait en sorte qu'en cas de plâtre peu soigneux, la plaque de recouvrement puisse toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Le bord plat qui entoure l'enjoliveur comprend également 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur. Après le montage de l'ensemble (plaque de recouvrement, set de finition et mécanisme), aucune partie métallique n'est visible grâce au bord plat sur l'enjoliveur.

- Fonction: La touche et le disque central (bord) forment un tout.
  - Nombre de boutons de commande: 1 bouton de commande
  - Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse.
  - Couleur: cream (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
  - Démontage: Pour le démontage de la touche, le bord plat est muni de deux encoches, désignées par un symbole de tournevis. Le démontage est réalisé simplement et facilement à l'aide d'un tournevis plat.
  - Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
  - Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
  - Sécurité incendie
    - les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C)
    - les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes
  - Dimensions finition avec bord uni : 56 x 56 mm (HxI)
- Dimensions finition partie visible : 45 x 45 mm (HxI)
- Dimensions (HxLxP): 55.8 x 55.8 x 10.5 mm
  - Marques de certification: CEBEC
  - Marquage: CE

Socle pour un interrupteur bipolaire, un interrupteur à témoin bipolaire ou un interrupteur à tirette bipolaire 10 AX/250 Vac, connexion rapide.

- Fonction: – interrupteur
  - contacts cubiques en argent (sans cadmium) montés en forme de croix
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- SBL load: 100 W
- Matériau socle
  - urée-formaldéhyde (UF) à résistance élevée à la chaleur
  - blanc RAL9010 (par approximation)
- 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 avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Type de boîte d'encastrement requis
  - profondeur : min. 40 mm (espace de câblage inclus)
  - fixation par griffe/vis : 60 mm
  - diamètre intérieur de la boîte : 60 mm
  - entraxe horizontal des boîtes multiples : 71 mm
  - entraxe vertical des boîtes multiples : 60 mm
- Méthode de fixation
  - fixation facile dans une boîte d'encastrement avec encoches
  - 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 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, ..) de l'entraxe du boîtier
  - 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
- les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse
- Bord de montage: 4 ouvertures rectangulaires (7 x 2,5 mm) dans le cadre de montage peuvent, si la boîte d'encastrement dépasse du plafonnage, compenser un jeu entre 1 et 1,2 mm de sorte que la plaque de recouvrement puisse malgré tout s'adapter parfaitement au mur.
- Connexion filaire
  - broches de contact équipées de bornes enfichables pour fixer les fils
- Capacité de fil
  - toutes les bornes de raccordement se trouvent sur le dessus du socle
  - fil de max. de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- Longueur de dénudation
  - longueur de dénudation de 12 mm
  - indication indélébile sur l'arrière : longueur de dénudation et schéma de connexion
  - indication indélébile sur l'avant : indication des bornes et symbole de connexion
- Élément d'éclairage
  - le socle est pourvu de 2 niches rectangulaires pour l'intégration d'éléments d'éclairage
  - niche de gauche (vue de face) : encliquetage d'un élément d'éclairage à fils
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm
- Marques de certification: CEBEC
- Marquage: CE



### Schéma de câblage

