

# Interrupteur va-et-vient 16 A, socle et set de finition, white

**Code de référence: 101-61616**

## Description

Interrupteur va-et-vient à encastrer assemblé (socle et set de finition). Le socle est muni de bornes à vis et d'une fixation par griffes. Cet interrupteur permet de commander 1 lampe depuis différentes pièces. Couleur de finition: white

## Cahier des charges

Interrupteur va-et-vient 16 A, socle et set de finition, white.

- Dimensions: 73 x 71 x 46 mm
- Agrégations: CEBEC, NF
- Marquage: CE

Socle pour un interrupteur va-et-vient ou un interrupteur à tirette va-et-vient, 16 AX/250 Vac. L'interrupteur possède des contacts cubiques en argent (sans cadmium) qui sont montés en forme de croix. Les bus de contact sont équipés de bornes à cage avec des vis imperdables. Ces vis ont une tête mixte (encoche ou Pz1 1 x 5 mm). En outre, chaque vis possède un guidage pour tournevis qui évite que le tournevis glisse de la tête de vis. Toutes les bornes de raccordement se trouvent sur la partie supérieure du socle et ont une capacité de fil max. de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>. La longueur de dénudation (8 mm) des fils et le schéma de connexion sont gravés au dos du socle de manière indélébile. La désignation des bornes et le symbole de connexion sont gravés sur la face avant de manière ineffaçable. Le socle est muni dans le bas de deux niches rectangulaires pour l'intégration d'une unité d'éclairage. Dans la niche de gauche (vue de face), une unité d'éclairage à fils ou une unité d'éclairage automatique peut être cliquée. Sur la partie arrière, le socle est pourvu d'évidements ronds assurant le contact direct de l'unité d'éclairage automatique avec l'interrupteur lors de l'encliquetage et, par conséquent, également son raccordement direct.

Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoches prévues à cet effet, on utilise des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis munies d'une tête de vis mixte (encoche ou Pz1 1 x 5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 31 mm, peuvent être repoussées manuellement dans leur position initiale après le dévissage. Ces griffes peuvent également être débloquées facilement à l'aide d'un tournevis. Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal

que vertical, est indiqué (corde à craie, laser...) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être réalisé rapidement et simplement. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage vertical de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux 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. Les 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. En présence d'un tel jeu, la plaque de recouvrement peut malgré tout s'adapter parfaitement au mur.

- Degré de protection: L'ensemble comprenant un mécanisme, un enjoliveur et une plaque de recouvrement a un degré de protection IP41.
- Profondeur d'encastrement: 18 mm
- Dimensions: 73 x 71 x 42 mm
- Agrégations: CEBEC, NF
- Marquage: CE

Set de finition pour interrupteur ou bouton-poussoir simple, white. La touche et le disque central (bord) forment un tout. L'enjoliveur est entouré d'un bord plat muni aux 4 angles d'une ouverture rectangulaire dans laquelle se trouve un crochet de sécurité multiposition. 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. 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.

- Nombre de boutons de commande: 1 touche de commande
- Degré de protection: L'ensemble comprenant un mécanisme, un enjoliveur et une plaque de recouvrement a un degré de protection IP41.
- Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse.
- Couleur: white (coloré dans la masse, par approximation RAL9010)
- Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie.
- Les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de

calcination de 650 °C) et sont exemptes d'halogènes.

- Dimensions finition avec bord uni : 56 x 56 mm (Hxl)

Dimensions finition partie visible : 45 x 45 mm (Hxl)

- Dimensions: 56 x 56 x 11 mm
- Marquage: CE