

Prise de courant avec indication de tension, broche de terre et sécurité-enfants, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, socle et set de finition white

Code de référence: 101-66617

Description

Prise de courant assemblée (socle et set de finition) avec broche de terre. Le socle est muni de bornes à vis et d'une fixation par griffes. La prise possède une profondeur d'encastrement de 28,5 mm et est aussi équipée d'une sécurité-enfants. L'enjoliveur est équipé d'un voyant rouge qui indique que la prise est sous tension. La couleur de la LED peut être choisie parmi ambre, rouge, vert et bleu. Couleur de finition: white

Cahier des charges

Prise de courant avec indication de tension, broche de terre et sécurité-enfants, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, socle et set de finition white.

Socle pour prise avec indication de tension, broche de terre et sécurité-enfants, profondeur 28,5mm. La prise de courant possède des alvéoles à grande surface de contact qui serrent les broches d'une fiche sans support du socle. Les bus de contact sont équipés de bornes à cage avec des vis imperdables. Ces vis ont une tête mixte (encoche ou Pz2 1 x 6 mm). En outre, chaque vis possède un guidage pour tournevis qui évite que le tournevis glisse de la tête de vis. La prise de courant est équipée d'une broche en laiton massif zingué (broche de terre). Toutes les bornes de raccordement se trouvent sur la partie supérieure du socle et ont une capacité de fil max. de 4 x 2,5 mm². La borne de terre même, de max. 2 x 2,5 mm² + 2 x 4 mm². La longueur de dénudation (14 mm) des fils est gravée au dos du socle de manière indélébile. 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 Pz2 1 x 5,5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 23,5 mm, se rétractent totalement lors du dévissage. 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: 28,5 mm

Set de finition avec voyant transparent pour prise de courant avec indication de tension, broche de terre et sécurité-enfants, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, white. L'enjoliveur est fixé au moyen d'une vis à tête mixte (encoche Pz1 1 x 5,5 mm) sur une prise de courant à encastrer. La face arrière de l'enjoliveur est munie d'une sécurité-enfants. Celui-ci permet le contact après l'introduction simultanée des broches d'une fiche, mais empêche le contact de se faire si une seule broche est enfoncée ou si les deux broches ne sont pas introduites simultanément. Dans le coin inférieur gauche, l'enjoliveur est muni d'un voyant transparent rectangulaire (1 x 5 mm) pour une prise de courant à encastrer avec module d'indication de la tension. 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 plâtrage peu soigné, 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 plâtrage, 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 plâtrage, 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. Le démontage s'opère tout simplement en dévissant l'enjoliveur.

- 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)

Vu depuis l'avant du socle, le module d'indication de la tension se fixe sur le socle par l'arrière, de manière à ce que la LED se trouve dans le coin inférieur gauche. Lors de la fixation du module d'indication de la tension à l'arrière du socle, l'indication de la tension est connectée immédiatement. Le module d'indication de la tension à LED ambre possède un boîtier en polyamide. La lumière ambre est produite par une LED d'une très faible puissance (0,25 W). La LED est résistante aux chocs et ne dégage pas de chaleur. Elle a une durée de vie de min. 50.000 heures de fonctionnement. Marquage CE.