

# Socle pour prise de courant avec broche de terre et sécurité-enfants, profondeur d'encastrement de 21 mm, 16 A/250 Vac

**Code de référence: 170-32100**

## **Description**

Mécanisme pour une prise de courant avec broche de terre, avec fixation par griffes et avec sécurité-enfants. La profondeur d'encastrement de cette prise de courant est de 21 mm. Un set de finition et une plaque de recouvrement d'une couleur au choix doivent être commandés séparément.

## **Cahier des charges**

Socle pour prise de courant avec broche de terre et sécurité-enfants, profondeur d'encastrement de 21 mm, 16 A/250 Vac. 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. 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 mm<sup>2</sup>. La borne de terre même, de max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 4 mm<sup>2</sup>. La longueur de dénudation (14 mm) des fils est gravée au dos du socle de manière indélébile. 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: 21 mm
- Marques de certification: CESEC, NF