

# Socle pour prise de courant double horizontale avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 21 mm, bornes à vis

170-37701

4 ans de garantie

Mécanisme pour une prise de courant double horizontale avec broche de terre, fixation par vis et avec obturateurs de protection. Cette prise possède une profondeur d'encastrement de 21 mm. Un set de finition et une plaque de recouvrement d'une couleur au choix doivent être commandés séparément.

## Données techniques

Socle pour prise de courant double horizontale avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 21 mm, bornes à vis.



- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (1,5 mm<sup>2</sup>) / 20 A (2,5 mm<sup>2</sup>) (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Degré de protection: L'ensemble comprenant un mécanisme, un enjoliveur et une plaque de recouvrement a un degré de protection IP21-D.
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- 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
  - montage simple dans des boîtes d'encastrement ou dans des systèmes de goulotte avec des supports de montage grâce à :
    - encoches avec chacune deux trous de vis de 7 mm sur l'axe vertical
    - encoches avec chacune deux trous de vis de 7 mm sur l'axe horizontal
  - montage avec des vis horizontales : placer le support d'encastrement sur la tête des vis des boîtiers d'encastrement et le glisser à la position souhaitée et visser
  - montage avec des vis verticales : placer le support d'encastrement sur la tête des vis des boîtes d'encas-

**niko**

trement et le glisser vers la gauche.

- 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
  - les bus de contact sont équipés de bornes à cage avec des vis imperdables à tête mixte (encoche ou Pz2 1 x 5,5 mm)
  - chaque vis possède un guidage pour tournevis qui évite que le tournevis glisse de la tête de vis.
- Capacité de fil
  - toutes les bornes de raccordement se trouvent sur le dessus du socle
  - fil de max. 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- Capacité de fil mise à la terre
  - fil de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> ou 2 x 4 mm<sup>2</sup> dans la borne de terre
- Longueur de dénudation
  - longueur de dénudation de 14 mm
  - indication indélébile sur l'arrière : longueur de dénudation
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Marquage: CE

$\frac{16 \text{ A}}{250 \text{ Vac}}$  **CE**

### Schéma de câblage

