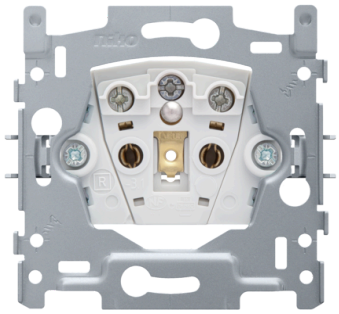
# Socle pour prise de courant avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 21 mm, 16 A, bornes à vis

**170-32100**

16 A
250 Vac

CE

4 ans de garantie



Mécanisme pour une prise de courant avec broche de terre, avec fixation par griffes et avec obturateurs de protection. 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.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.

- toutes les bornes automatiques sont situées dans la partie supérieure du socle :

Qualité Niko

- 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

Socle pour prise de courant avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 21 mm, 16 A, bornes à vis.

- Nombre de leds: 0
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (1,5 mm²) / 20 A (2,5 mm²) (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Degré de protection: la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente un degré de protection IP21D.
- Résistance aux chocs: la combinaison 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 par un symbole vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Profondeur minimale d'encastrement: 21 mm
- Type de boîte d'encastrement requis:
  - profondeur : min. 40 mm (dégagement pour 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 facile dans une boîte d'encastrement avec surfaces de préhension
  - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis munies d'une tête de vis mixte (Pz2 ou encoche 1 x 5,5 mm) pour montage dans une boîte d'encastrement avec surfaces de préhension
  - profondeur d'engrènement des griffes : 23,5 mm
  - les griffes se rétractent totalement lors du dévissage
- Entraxe:
  - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser,...) du centre du cadre d'encastrement
  - 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
  - robustesse accrue grâce aux bords repliés à l'extérieur du socle et au prolongement à l'intérieur du socle
- Bord de montage: (7 x 2,5 mm) dans le cadre de montage qui, si la boîte d'encastrement dépasse du plâtrage, peuvent 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 des bornes: bornes à vis
- Bornes avec guidage pour tournevis: chaque vis est munie d'une fente pour tournevis qui évite que le tournevis ne glisse de la tête de vis
- Tête de vis de la borne: tête de vis mixte (vis PZ2 ou fente 1 x 5,5 mm)
- Bornes avec vis imperdables: chaque bloc de connexion est muni de cages à ressort avec vis imperdables
- Emplacement des bornes: haut du socle
- Capacité de fil des bornes: 2 x 2.5 $mm^2$
- Capacité de fil mise à la terre: 2 x 2,5 $mm^2$ + 2 x 4 $mm^2$
- Type de fil approprié: rigide (massif ou toronné) et flexible
- Marquages sur le cadre de montage: indication indélébile à l'arrière : longueur de dénudation
- Longueur de dénudation: 14 mm
- Température ambiante minimum: -5 °C
- Température ambiante maximum: 40 °C

- Dimensions (HxLxP): 71 mm x 73 mm
- Marques de certification : CEBEC
- Marquage: CE

## Schéma de câblage

