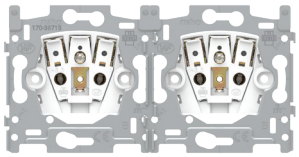
# Socle pour prise de courant double horizontale avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, connexion rapide

## 170-38715

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 28,5 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 application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.



Fils qui restent solidement en place
• le fil reste solidement en place, grâce à la borne automatique de grande qualité et à longue durée de vie, testée selon la norme
• le déverrouillage des conducteurs est situé à l'avant dans tous les mécanismes, le câblage ne peut donc pas appuyer sur le déverrouillage lorsqu'il est repoussé dans la boîte d'encastrement et les fils ne peuvent donc pas se détacher
Installation plus rapide et plus facile
• toutes les bornes automatiques sont situées dans la partie supérieure du socle :
-- de sorte que tous les fils peuvent être coupés et dénudés à la même longueur
-- de sorte qu'il subsiste un dégagement plus grand sous le mécanisme pour plier facilement les fils et placer le mécanisme dans la boîte d'encastrement, sans que le câblage ne repousse le mécanisme vers le haut
Qualité Niko
• longue durée de vie, car la borne automatique reste dans les limites de la norme en cas d'échauffement et de chute de tension.
• 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 double horizontale avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, connexion rapide.

- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (1,5 $mm^2$) / 20 A (2,5 $mm^2$) (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'encastrement 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
  – broches de contact équipées de bornes enfichables pour fixer les fils
- Capacité de fil
  – toutes les bornes de raccordement se trouvent sur le dessus du socle
  – fil de max. de 2 x 2,5 $mm^2$ par borne de raccordement
- Longueur de dénudation
  – longueur de dénudation de 14 mm
  – indication indélébile sur l'arrière : longueur de dénudation
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Marques de certification: NF
- Marquage: CE




170-38715 - 08-01-2024

**Schéma de câblage**

