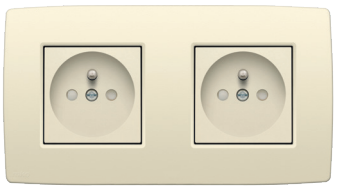
Prise de courant double horizontale avec broche de terre et obturateurs de protection, bornes à vis, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, y compris plaque de recouvrement, couleur cream

100-66602

4 ans de garantie

Prise double assemblée (socle, enjoliveur et set de finition) avec broche de terre, pour installation horizontale. Le socle est muni de bornes à vis et d'une fixation par vis. Cette prise possède une profondeur d'encastrement de 28,5 mm et est munie d'une obturateurs de protection. Couleur de finition: cream.
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.



Données techniques

Prise de courant double horizontale avec broche de terre et obturateurs de protection, bornes à vis, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, y compris plaque de recouvrement, couleur cream.

- Degré de protection: IP20
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Marques de certification: CEBEC
- Marquage: CE

Socle pour prise de courant double horizontale avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, bornes à vis.

- 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
  – 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^2 par borne de raccordement
• Capacité de fil mise à la terre
  – fil de 2 x 2,5 mm^2 ou 2 x 4 mm^2 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
• Marques de certification: CEBEC
• Marquage: CE

Set de finition pour prise de courant avec broche de terre et obturateurs de protection, profondeur d'encastrement de 28,5 mm, couleur cream. 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 soigneux, 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.

• Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse.
• Couleur: cream (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
• Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en dévissant l'enjoliveur.
• Obturateurs de protection: Muni d'obturateurs de protection. Ceux-ci permettent le contact après l'introduction simultanée des broches d'une fiche, mais empêchent le contact de se faire si une seule broche est enfoncée ou si les deux broches ne sont pas introduites simultanément.
• 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
• Sécurité incendie
  – les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C)
  – les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes
• Dimensions finition avec bord uni : 56 x 56 mm (Hxl)

Dimensions finition partie visible : 45 x 45 mm (Hxl)
- Dimensions (HxLxP): 55.8 x 55.8 x 25.6 mm
- Marques de certification: CEBEC
- Marquage: CE

Plaque de recouvrement double avec un entraxe de 71 mm, couleur Niko Original cream.

- Double plaque de recouvrement pour deux mécanismes.
- Couleur: cream (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
- Type de cadre: La plaque de recouvrement est réalisée en pc+asa préformé.
- Entraxe: 71 mm
- Partie saillante: max. 8,5 mm
- Sécurité incendie
  – auto-extinguible : satisfait à une épreuve de calcination de 650 °C)
  – exempte d'halogènes
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Dimensions (HxLxP): 83 x 154 x 8.9 mm
- Marques de certification: CEBEC
- Marquage: CE

2 16 A 250 Vac CE

Schéma de câblage

