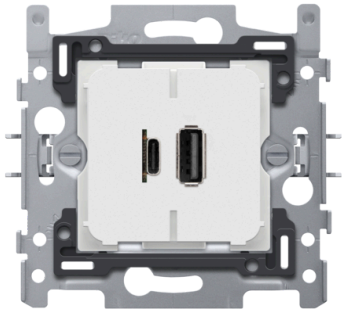
Double chargeur USB-A et USB-C intelligent, socle 60x71, fixation par griffes

420-00512

USB

CE

4 ans de garantie



Ce chargeur USB-A et USB-C intelligent permet de charger un ou deux appareils portables tels que des téléphones portables, des tablettes, des appareils photo, des lecteurs MP3 et des GPS. Les appareils doivent pouvoir être chargés sur un port USB-A ou USB-C.

La fonctionnalité 'intelligente' veille à ce que l'appareil mobile se charge de la manière la plus rapide (reconnaissance dynamique des produits).

Le courant est réparti sur les deux sorties et s'élève à un maximum de 3,5 A sur les deux sorties combinées. Le courant maximal s'élève à 3,5 A sur la sortie individuelle. Lorsque les deux sorties sont utilisées simultanément, le courant disponible sera réparti. 5,0 V est fourni par sortie. La puissance dépend du courant et de la tension et s'élève à un maximum de 17,5 W sur les deux sorties combinées.

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.

Données techniques

Double chargeur USB-A et USB-C intelligent, socle 60x71, fixation par griffes.

- Rendement moyen en mode actif: 86%
- Rendement à faible charge (10 %): 79%
- Tension d’entrée: 100 - 230 Vac ± 10%
- Fréquence du CA d’entrée: 50 - 60 Hz
- Consommation électrique hors charge : < 0,1 W
- Fonction: la prise chargeur USB intelligente se compose d’un module de 45 x 45 x 42 mm (H x l x P) qui s’encliquète au moyen de deux crochets de sécurité dans un cadre d’encastrement en métal possédant une ouverture de 45 x 45 mm. Au dos du module, deux trous sont prévus afin de visser les bornes du connecteur. Le module est muni à l’avant de deux ports USB: un port USB-A et un port USB-C. Le courant est réparti sur les deux sorties et s'élève à un maximum de 3,5 A sur les deux sorties combinées. Le courant maximal s'élève à 3,5 A sur la sortie individuelle. Lorsque les deux sorties sont utilisées simultanément, le courant disponible sera réparti. 5,0 V est fourni par sortie. La puissance dépend du courant et de la tension et s'élève à un maximum de 17,5 W sur les deux sorties combinées

- Nombre de leds: 0
- Sans halogène: yes
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Degré de protection: IP41 pour la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- 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
- 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: le cadre d’encastrement est muni en haut et en bas d’un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d’encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d’ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu’en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si la boîte d’encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si la boîte d’encastrement est enfoncée trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage comportent également 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.
- 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 fendue (fente 1 x 4,5 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 mm²
- Type de fil approprié: rigide (massif ou toronné)
- Marquages sur le cadre de montage: indication indélébile à l'arrière : bornes
- Température ambiante minimum: 5 °C
- Température ambiante maximum: 40 °C
- Dimensions (HxLxP): 71 mm x 73 mm
- Marquage: CE

Schéma de câblage

