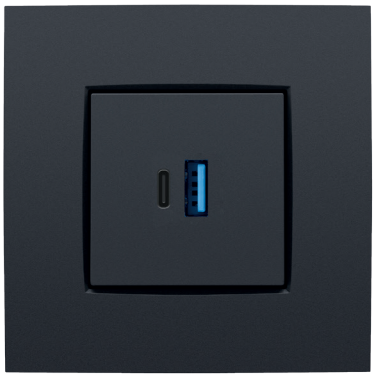
Dubbele smart USB-A en USB-C-lader van 3,5 A

Deze smart USB-lader laadt één of twee mobiele toestellen op zoals mobiele telefoons, tablets, fototoestellen, mp3 spelers en navigatieapparaten. De toestellen moeten geschikt zijn om via een USB-A of USB-C-poort opgeladen te worden.

De “smart”-functionaliteit zorgt ervoor dat het mobiele toestel op de snelste manier wordt opgeladen (dynamic device recognition)



Dubbele smart USB-A en USB-C-lader van 3,5 A

Deze smart USB-lader laadt één of twee mobiele toestellen op zoals mobiele telefoons, tablets, fototoestellen, mp3 spelers en navigatieapparaten. De toestellen moeten geschikt zijn om via een USB-A of USB-C-poort opgeladen te worden.

De “smart”-functionaliteit zorgt ervoor dat het mobiele toestel op de snelste manier wordt opgeladen (dynamic device recognition)

- montage: inbouwdoos met inbouwdiepte van minimaal 50 mm
- voedingsspanning: 100 - 230 Vac ± 10 %, 50 - 60 Hz
- maximaal stroomverbruik: 200 mA (230 Vac)
- stand-byverbruik: < 100 mW (230 Vac)
- uitgangsspanning: 5 Vdc ± 5%
- 2 USB-aansluitingen 3.0: type A en type C
- maximale uitgangsstroom: 3500 mA bij Ta 35 °C
- aansluitklemmen: 2 (maximale capaciteit per schroefklem: 2 x 2,5 mm²)
- overspanningscategorie III
- laadgedrag volgens IEC62694
- CE-gemarkeerd
- USB C ready mits gebruik van de correcte kabel
- dynamic device recognition

SOKKEL

420-00512 Stuks: 6 Met schroefklemmen en klauwen

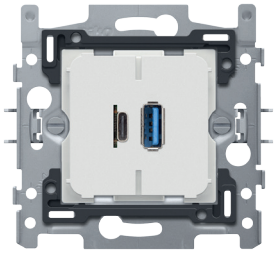
AFWERKINGSSET

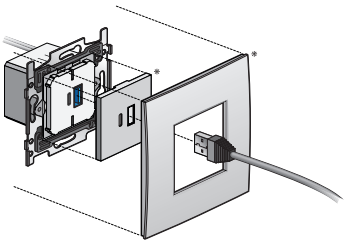
100-68002	Stuks: 10	**101-68002**	Stuks: 10	**102-68002**	Stuks: 10
104-68002	Stuks: 10	**121-68002**	Stuks: 10	**122-68002**	Stuks: 10
123-68002	Stuks: 10	**124-68002**	Stuks: 10	**154-68002**	Stuks: 10
157-68002	Stuks: 10	**161-68002**	Stuks: 10	**200-68002**	Stuks: 10
220-68002	Stuks: 10	**221-68002**	Stuks: 10		

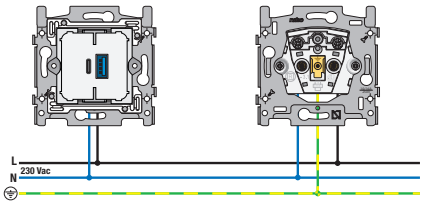
420-00512

4 year warranty

Dubbele smart USB-A en USB-C lader, sokkel 60x71, klauwbevestiging







Deze smart USB-A- en USB-C-lader van 3,5 A laadt één of twee mobiele toestellen op zoals mobiele telefoons, tablets, fototoestellen, mp3 spelers en navigatieapparaten. De toestellen moeten geschikt zijn om via een USB-A of USB-C poort opgeladen te worden.

De smart functionaliteit zorgt ervoor dat het mobiele toestel op de snelste manier wordt opgeladen (Dynamic device recognition).

Dubbele smart USB-A en USB-C lader, sokkel 60x71, klauwbevestiging. De smart USB-lader bestaat uit een module van 45 x 45 x 42 mm (Hx-BxD) die in een metalen inbouwraam met een opening van 45 x 45 mm geklikt is met twee snaphaken. De module is voorzien van twee schroef-klemmen van 2 x 2,5 mm^2. Op de achterzijde van de module zijn twee gaten voorzien om de klemmen van de aansluitconnector vast te schroeven. De module kan gevoed worden met 100 - 240 Vac ± 10% met een netfrequentie van 50 - 60 Hz. De module is aan de voorzijde uitgerust met twee USB-connectoren waarop een kabel met type A-connector kan worden aangesloten. Het is mogelijk om gelijktijdig twee mobiele toestellen op te laden. De maximale uitgangsstroom is 3500 mA, verdeeld over de twee USB-connectoren bij een omgevingstemperatuur van 35 °C. Wanneer er geen toestellen aangesloten zijn op de USB-uitgang, heeft de module een stand-byverbruik van maximaal 0,1 W. Op de module kan een afwerkings-set worden aangebracht met twee snaphaken. De USB-lader voldoet aan overspanningscategorie III en de normen EN60950-1 en EN301489-34. Elke connectorblok is voorzien van kooiklemmen met onverliesbare schroeven. De schroeven hebben een sleufkop (sleuf 1 x 4,5 mm). Tevens heeft elke schroef een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt. Alle aansluitklemmen bevinden zich aan de bovenzijde van de sokkel en kunnen tot 2 x 2,5 mm^2 draad bevatten. Bij het bevestigen in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 5,5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiep-te van 23,5 mm hebben, keren volledig terug bij het losschroeven. Het inbouwraam heeft een metaaldikte van 1 mm en is na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden. Op de horizontale en verticale as heeft het inbouwraam 4 inloopsleuven voor bevestiging in inbouwdozen met schroeven. Deze inloopsleuven hebben een schroefgat van 7 mm. Voor montage op panelen is het inbouwraam voorzien van 4 schroefgaten (aan-geduid met een schroefsymbool) met een diameter van 3 mm. Het midden van het inbouwraam is, zowel in horizontale als in verticale richting, aan-geduid (krijtlijn, laser …) zodat de montage van één of meerdere mechanismes vlot en eenvoudig kan verlopen. Aan de rechter- en linkerzijde heeft de sokkel omhooggeplooide zwaluwstaarten waardoor horizontaal koppelen van meerdere sokkels snel en perfect verloopt. De omhooggeplooide randen aan de buitenzijde van de sokkel alsook de doorzetting naar binnen toe zorgen voor extra robuustheid. Je kunt de sokkels verticaal koppelen met een centerafstand van 60 x 71 mm door ze in elkaar te schuiven. Ze vergrendelen zich automatisch. Voor het horizontaal koppelen van sokkels met een centerafstand 71 mm, is de sokkel onderaan voorzien van twee voorgevormde lipjes. Door deze lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm, steunt deze perfect op de onderste en is de centerafstand van 71 mm gewaarborgd. Het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboord van kunststof. Deze boord is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboorden zijn voorzien van rechthoekige openingen (7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multiposi-tionele snaphaak bevindt.De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snaphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snaphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken een speling tot 1,8 mm opvangen. De opzetboorden zijn eveneens voorzien van 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat.

- Alle kunststofdelen zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C) en halogeenvrij.
- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP41.
- Markering: CE

CE