

# Dubbel stopcontact horizontaal met penaarde en beschermingsafsluiters, schroefklemmen, inbouwdiepte 21 mm, incl. afdekplaat white

101-66102

4 jaar  
garantie

Samengesteld dubbel stopcontact met penaarde (sokkel, afwerkingsset en afdekplaat) voor horizontale plaatsing. De sokkels zijn uitgerust met schroefklemmen. Het stopcontact heeft ook een beschermingsafsluiters en heeft een inbouwdiepte van 21 mm. Afwerkingskleur: white

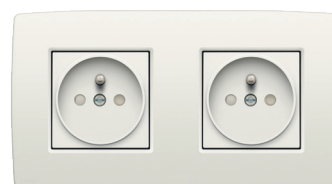
## Technische gegevens

Dubbel stopcontact horizontaal met penaarde en beschermingsafsluiters, schroefklemmen, inbouwdiepte 21 mm, incl. afdekplaat white.

- Beschermingsgraad: IP20
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Batterij: NVT
- Markering: CE

Sokkel voor dubbel stopcontact horizontaal met penaarde en beschermingsafsluiters, inbouwdiepte 21 mm, schroefklemmen.

- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (1,5 mm<sup>2</sup>) / 20 A (2,5 mm<sup>2</sup>) (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP21-D.
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Materiaal sokkel
  - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
  - wit RAL9010 (bij benadering)
- Inbouwraam
  - metaaldikte 1 mm
  - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
  - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
  - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Vereist type inbouwdoos
  - diepte: min. 40 mm (incl. bedradingsruimte)
  - klauw/schroefbevestiging: 60 mm
  - binnendiameter doos: 60 mm
  - meervoudige dozen centerafstand horizontaal: 71 mm
  - meervoudige dozen centerafstand verticaal: 60 mm



**niko**

- Bevestigingswijze
  - eenvoudige montage in inbouwdozen of in installatiekanalen met montagehouders, dankzij:
  - inloopsleuven met elk twee schroefgaten van 7 mm op de horizontale as
  - inloopsleuven met één schroefgaten van 7 mm op de verticale as
  - montage bij horizontale schroeven: inbouwraam over de schroefkop van de inbouwdozen of montagehouders plaatsen, verschuiven naar de gewenste positie en vastschroeven
  - montage bij verticale schroeven: inbouwraam over de schroefkop van de schroeven van de inbouwdozen plaatsen en naar links verschuiven
- Centerafstand
  - eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser..) van het midden van het inbouwraam
  - verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
  - verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooid zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooid randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Opzetboord: 4 rechthoekige openingen (7 x 2,5 mm) die, als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2 mm kunnen opvangen, zodat de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur kan aansluiten
- Draadaansluiting
  - de contactbussen zijn uitgerust met kooiklemmen met onverliesbare schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 5,5 mm)
  - elke schroef heeft een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt
- Draadcapaciteit
  - alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
  - tot 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem
- Draadcapaciteit aarding
  - 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 4 mm<sup>2</sup> draad in de aardingsklem
- Ontmantelingslengte
  - 14 mm ontmantelingslengte
  - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Markering: CE

Afwerkingsset voor stopcontact met penaarde en beschermingsafsluiters, inbouwdiepte 21 mm, white. De centraalplaat is omringd door een vlakke boord die op de 4 hoeken voorzien is van een rechthoekige opening, waarin zich telkens een multipositionele snaphaak bevindt. De opbouw van de centraalplaat zorgt 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 vlakke boord rondom de centraalplaat bevat eveneens 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat. Na montage van het geheel (afdekplaat, afwerkingsset en mechanisme) zijn er, dankzij de vlakke boord aan de centraalplaat, geen metalen delen zichtbaar.

- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat + asa. De grondstof is in de massa gekleurd.
- Kleur: wit (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
- Demontage: De demontage gebeurt eenvoudig door het losschroeven van de centraalplaat.
- Beschermingsafsluiters: Voorzien van beschermingsafsluiters. Deze laten het contact toe na gelijktijdige introductie van de pennen van een stekker, maar verhinderen het maken van contact als slechts 1 pen wordt ingebracht of als de twee pennen van een stekker niet gelijktijdig worden ingebracht.
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Brandveiligheid

De kunststofdelen van de centraalplaat zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C) en zijn halogeenvrij.

- Afmetingen afwerking met vlakke boord: 56 x 56 mm (HxB)

Afmetingen afwerking zichtbaar gedeelte: 45 x 45 mm (HxB)

- Afmetingen (HxBxD): 55.8 x 55.8 x 25.6 mm
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE

Tweevoudige afdekplaat met 71 mm centerafstand Niko Original white.

- Tweevoudige afdekplaat voor twee mechanismes.
- Kleur: wit (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
- Kaderopbouw: De afdekplaat is vervaardigd uit vormvast pc+asa.
- Hartafstand: 71 mm
- Opbouwhoogte: max. 8,5 mm
- Brandveiligheid
  - zelfdovend: voldoet aan een gloeidraadproef van 650 °C
  - halogeenvrij
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Afmetingen (HxBxD): 83 x 154 x 8.9 mm
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE

$\frac{16 \text{ A}}{250 \text{ Vac}}$  **CE**

### Aansluitschema

