

# Sokkel voor stopcontact met penaarde en beschermingsafsluiters, inbouwdiepte 28,5 mm, 16 A/250 Vac, schroefklemmen

170-33100

4 jaar  
garantie

Mechanisme voor een stopcontact met penaarde, klauwbevestiging en beschermingsafsluiters. Dit stopcontact heeft een inbouwdiepte van 28,5 mm. Een afwerkingsset en een afdekplaat in een kleur naar keuze moet afzonderlijk besteld worden.

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.

Universele sokkel voor stopcontacten:

- ontworpen om bij alle designreeksen te passen
- past in een standaard inbouwdoos

Sneller en gemakkelijker geïnstalleerd:

- alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel:
  - zodat alle draden op gelijke lengte kunnen worden afgeknipt en gestript
  - zodat er onder het mechanisme meer ruimte overblijft om gemakkelijk de draden te plooien en het mechanisme in de inbouwdoos te plaatsen, zonder dat de bedrading het mechanisme terug naar boven duwt

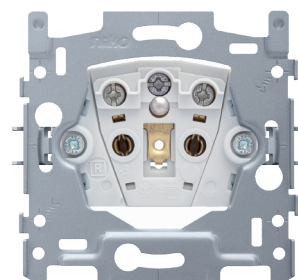
Niko kwaliteit:

- metalen sokkel zit muurvast, zelfs op oneffen muren, breekt niet, en is niet onderhevig aan stress cracking (kleine scheurtjes)
- stevige metalen klauwen met grote ingrijpdiepte (31 mm) blijven zitten bij montage en kunnen stevig aangeschroefd worden, zodat stopcontacten later in de muur blijven zitten en mechanismes niet scheeftrekken

## Technische gegevens

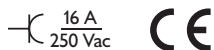
Sokkel voor stopcontact met penaarde en beschermingsafsluiters, inbouwdiepte 28,5 mm, 16 A/250 Vac, schroefklemmen.

- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP21D
- 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
- Inbouwdiepte: 28,5 mm
- Vereist type inbouwdoos



**niko**

- diepte: min. 40 mm (incl. bedradingsruimte)
- klauw/schroefbevestiging: 60 mm
- binnendiameter doos: 60 mm
- meervoudige dozen centerafstand horizontaal: 71 mm
- meervoudige dozen centerafstand verticaal: 71 mm
- Bevestigingswijze
  - eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - met klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 5,5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 23,5 mm
  - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- 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 plooien 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
- Afmetingen (HxBxD): 71 x 73 mm
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE



## Aansluitschema

