

# Stopcontact 71 x 71 mm met randaarde en insteekklemmen, sokkel en afwerkingsset bright white

111-66915

4 jaar  
garantie

Samengesteld tweepolig stopcontact 16 A~ 250 V (sokkel en afwerkingsset), met randaarde en centraalplaat met beschermingsafsluiters (inbouwdiepte 28,5 mm). Het stopcontact bevat contactbussen met een groot contactoppervlak die niet op de sokkel steunen om te klemmen en insteekklemmen met ontgrendelingen. Deze ontgrendelingen zijn langs de voorzijde met de hand of met een schroevendraaier te bedienen. Afwerkingskleur: bright white



Draden die vast blijven zitten:

- draad zit stevig vast dankzij de kwalitatieve insteekklem met lange levensduur, getest volgens de norm
- de ontgrendeling van de geleiders zit bij alle mechanismes vooraan, zodat de bedrading niet op de ontgrendeling kan duwen wanneer die in de inbouwdoos wordt geduwd en de draden niet kunnen loskomen

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:

- lange levensduur, want insteekklem blijft bij opwarmings- en spanningsval binnen de limieten van de norm
- 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

Stopcontact 71 x 71 mm met randaarde en insteekklemmen, sokkel en afwerkingsset bright 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
- Keurmerken: KEMA
- Markering: CE

Sokkel voor stopcontact met randaarde, inbouwdiepte 28,5 mm, 16 A/250 Vac, insteekklemmen.

- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP20.
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Materiaal sokkel

**niko**

- ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
- wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal aarding: randaarde in hoogwaardige messing
- 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: 27,7 mm
- 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: 71 mm
- Bevestigingswijze
  - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- Centerafstand
  - horizontale koppeling en verticale koppeling met centerafstand 71 mm
  - 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
  - contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden
- Draadcapaciteit
  - alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
  - tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem
- Ontmantelingslengte
  - 14 mm ontmantelingslengte
  - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 73,2 x 73 x 37 mm
- Gewicht: 53 g
- Keurmerken: KEMA
- Markering: CE

Afwerkingsset voor stopcontact met randaarde en beschermingsafsluiters, bright 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 saphaak bevindt. De opbouw van de centraalplaat zorgt ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de saphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele saphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de saphaken 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. De grondstof is in de massa gekleurd.
- Kleur: white hoogglans (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 0500-N Glossy, RAL9003)
- 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.
- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP20.
- 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)

– de kunststofdelen van de centraalplaat 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 28 mm

- Keurmerken: KEMA

- Markering: CE

