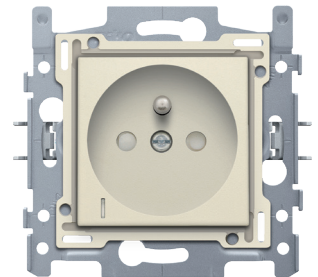


Stopcontact met spanningsaanduiding groen, penaarde en beschermingsafsluiters, inbouwdiepte 28,5 mm, sokkel met insteekklemmen en afwerkingsset cream

100-66621

4 jaar
garantie

Samengesteld stopcontact met penaarde (sokkel en afwerkingsset). De sokkel is uitgerust met insteekklemmen en klauwbevestiging. Het stopcontact heeft ook een beschermingsafsluiters en heeft een inbouwdiepte van 28,5 mm. De centraalplaat heeft een transparante lens. Het volledige apparaat is uitgerust met een groene led die oplicht wanneer er spanning op het stopcontact zit. Afwerkingskleur: Afwerkingskleur: cream



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 plooiën 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 met spanningsaanduiding groen, penaarde en beschermingsafsluiters, inbouwdiepte 28,5 mm, sokkel met insteekklemmen en afwerkingsset cream.

- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Markering: CE

Sokkel voor stopcontact met spanningsaanduiding, penaarde, beschermingsafsluiters en met amberkleurige led, insteekklemmen.

- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (1,5 mm²) / 20 A (2,5 mm²) (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP21-D.
- Materiaal sokkel
 - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
 - wit RAL9010 (bij benadering)

niko

- Materiaal aarding: massief vernikkelde penaarde in 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
- 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
- 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 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
 - contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden
- Draadcapaciteit
 - alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
 - tot 2 x 2,5 mm² draad per aansluitklem
- Ontmantelingslengte
 - 14 mm ontmantelingslengte
 - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte
- Verlichtingselement
 - de sokkel is voorzien van 2 rechthoekige nissen voor een verlichtingselement
 - linkse nis (vooraanzicht): inklikken van verlichtingselement met draadjes of automatisch verlichtingselement
 - achterzijde: ronde uitsparingen voor direct contact van het automatisch verlichtingselement met het mechanisme
- Markering: CE

Afwerkingsset met doorschijnende lens voor stopcontact met spanningsaanduiding, penaarde en beschermingsafsluiters, inbouwdiepte 28,5 mm, cream. 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 + asa. De grondstof is in de massa gekleurd.
- Kleur: cream (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
- Lens: De centraalplaat bevat links onderaan een staande, rechthoekige, doorschijnende lens (1 x 5 mm) voor een inbouwstopcontact met module voor spanningsaanduiding.
- 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 IP21-D.
- 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

- Markering: CE

Verlichtingseenheid met groene led voor stopcontact met spanningsaanduiding

Gezien vanuit frontaanzicht van de sokkel wordt de module voor spanningsaanduiding langs de achterzijde, met de LED in de linkerbenedenhoek, op de sokkel geklikt. Tijdens het vastklikken van de spanningsaanduidingsmodule op de achterzijde van de sokkel is de spanningsaanduiding onmiddellijk aangesloten. De module voor spanningsaanduiding met groene led is vervaardigd uit een polyamide behuizing. Het groene licht wordt voortgebracht door een LED met een zeer gering vermogen (0,1W). Zij is schokbestendig en dissipeert geen warmte. De LED heeft een levensduur van min. 50.000 branduren. CE gemarkeerd.

- 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
- Markering: CE

