

# Dubbel stopcontact horizontaal met penaarde en kinderveiligheid, inbouwdiepte 28,5 mm, incl. afdekplaat cream

Referentiecode: 100-66602

## Beschrijving

Samengesteld penaarde dubbele stopcontact (sokkel, centraalplaat en afwerkingsset) voor horizontale plaatsing. De sokkels zijn uitgerust met schroefklemmen en klauwbevestiging. Het stopcontact heeft ook een kinderveiligheid en een inbouwdiepte van 28,5 mm. Afwerkingskleur: cream

## Lastenboek

Dubbel stopcontact horizontaal met penaarde en kinderveiligheid, inbouwdiepte 28,5 mm, incl. afdekplaat cream.

- Afmetingen: 154 x 83 x 74 mm
- Keurtekens: CEBEC, NF

Sokkel voor dubbel stopcontact horizontaal met penaarde en kinderveiligheid, inbouwdiepte 28,5 mm. Beide sokkels van de wandcontactdoos bevat contactbussen met een groot contactoppervlak die niet op de sokkel steunen om te klemmen. De twee sokkels zijn d.m.v. een metalen plaatje aan elkaar gelast. De contactbussen zijn uitgerust met kooiklemmen met onverliesbare schroeven. Deze schroeven hebben een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 6 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 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad bevatten. De aardingsklem zelfs tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 4 mm<sup>2</sup>. De ontmantelingslengte (14 mm) van de draden is achteraan op de sokkel onuitwisbaar aangebracht. Op de horizontale as hebben de inloopsleuven elk twee schroefgaten van 7 mm, zodat de wandcontactdoos gemakkelijk geplaatst kan worden in inbouwdozen waarbij de schroefjes op de horizontale as staan of in kanaalsystemen waarbij de tweevoudige voorbedrade wandcontactdoos bevestigd moet worden op montagehouders. Het inbouwraam wordt d.m.v. de schroefgaten over de schroefkop van de schroeven van de inbouwdozen of montagehouders geplaatst en dan verschoven naar de gewenste positie en vastgeschroefd. Voor bevestiging op inbouwdozen waar de schroeven op de verticale as staan, zijn de inloopsleuven op de verticale as elk voorzien van één schroefgat. Dankzij de schroefgaten van 7 mm wordt het inbouwraam over de schroefkop van de schroeven van de inbouwdozen geplaatst en nadien naar links verschoven om ze op de juiste positie te bevestigen. 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 (aangeduid met een schroefsymbool) met een diameter van 3 mm. Het

midden van het inbouwraam is, zowel in horizontale als in verticale richting, aangeduid (krijtlijn, laser ...) zodat de montage van één of meerdere mechanismes vlot en eenvoudig kan verlopen. Aan de rechter- en linkerzijde heeft de sokkel omhooggeplooiden zwaluwstaarten waardoor horizontaal koppelen van meerdere sokkels snel en perfect verloopt. De omhooggeplooiden 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 mm door ze in elkaar te schuiven. Ze vergrendelen zich automatisch. Voor het verticaal koppelen van sokkels met een centerafstand 71 mm, is de sokkel onderaan voorzien van twee voorgevormde lipjes. Door deze lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1 mm, steunt deze perfect op de onderste en is de centerafstand van 71 mm gewaarborgd. De 4 rechthoekige openingen (7 x 2,5 mm) in het inbouwraam kunnen, als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2 mm opvangen. Bij een dergelijke speling kan de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur aansluiten.

- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP41.
- Inbouwdiepte: 28,5 mm
- Afmetingen: 143 x 71 x 41 mm
- Keurtekens: CEBEC, NF

Afwerkingsset voor stopcontact met penaarde en kinderveiligheid, inbouwdiepte 28,5 mm, cream. De centraalplaat wordt d.m.v. een schroef met gemengde schroefkop (Pz1-sleuf 1 x 5,5 mm) vastgezet op een inbouwcontactdoos. De achterzijde van de centraalplaat is voorzien van een kinderveiligheid. Deze laat het contact toe na gelijktijdige introductie van de pennen van een stekker, maar verhindert het maken van contact als slechts 1 pen wordt ingebracht of als de twee pennen van een stekker niet gelijktijdig worden ingebracht. 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. De demontage gebeurt eenvoudig door het losschroeven van de centraalplaat.

- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP41.
- 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 RAL1013)
- Slagvastheid: Na montage is een slagvastheid van IK06 gegarandeerd.

- 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: 56 x 56 x 29 mm

Tweevoudige afdekplaat met 71 mm centerafstand Original cream. Tweevoudige afdekplaat voor twee mechanismes. De volledige afdekplaat is zelfdovend (voldoet aan een gloeidraadproef van 650 °C) en halogeenvrij. De afdekplaat is vervaardigd uit vormvaste pc+asa.

- Kleur: cream (in de massa gekleurd, bij benadering RAL1013)
- Opbouwhoogte: max. 9,2 mm
- Afmetingen: 156 x 85 mm
- Keurtekens: CEBEC, ÖVE, KEMA, VDE, NF, SEMKO
- Markering: CE