

Rood stopcontact met penaarde en kinderveiligheid, inbouwdiepte 28,5mm met schroefklemmen en klauwbevestiging, sokkel en afwerkingsset

[Terug](#)

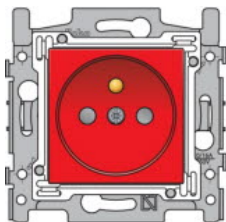
Handige links

[Zoek handelaar](#)

[Zoek installateurs](#)

[Vragen over dit product?](#)

Referentiecode: 199-66600



Beschrijving

Rood stopcontact met penaarde en kinderveiligheid. Dit stopcontact heeft een inbouwdiepte van 28,5mm en is voorzien van schroefklemmen en klauwbevestiging. Inclusief afwerkingsset.

Documenten

[Technische Handleiding \(pdf, 0.04 MB\)](#)

[Keuringscertificaten](#)

Selecteer ▼

Lastenboek

De wandcontactdoos bevat contactbussen met een groot contactoppervlak die niet op de sokkel steunen om te klemmen, een massief messing vernikkelde aardpen en kooiklemmen met onverliesbare schroeven. Deze schroeven hebben een gemengde schroefkop (Pz2-sleuf 1x6mm). Tevens heeft elke schroef een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt. De sokkel van de wandcontactdoos is vervaardigd uit ureumformaldehyde (UF) lichtgrijs RAL7035. De sokkel heeft een hoge hitteresistentie: hij smelt niet bij blootstelling aan hoge temperaturen. Dit in tegenstelling tot thermoplasten. Het sokkeldeksel van de wandcontactdoos is in de massa rood (bij benadering RAL3001) gekleurd en zorgt ervoor dat na het verwijderen van de centraalplaat de functie van de wandcontactdoos steeds duidelijk blijft. Dit is van toepassing op plaatsen waar er veel verschillende kringen zijn met een welbepaalde functie bv. noodstroomvoorziening voor datanetwerkvoedingen. Alle aansluitklemmen bevinden zich aan de bovenzijde en kunnen tot 4x2,5mm² draad bevatten, de aardingsklem zelfs tot 2x2,5mm² + 2x4mm². De ontmantelingslengte (14mm) van de draden is achteraan op de sokkel onuitwisbaar aangebracht. Bij het bevestigen van de wandcontactdoos in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2-sleuf 1x5,5mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte van 31mm hebben, keren volledig terug bij het losschroeven. Het inbouwraam heeft een metaaldikte van 1mm 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 7mm. Voor montage op panelen is het inbouwraam voorzien van 4 schroefgaten (aangeduid met een schroefsymbool) met een diameter van 3mm. Het midden van het inbouwraam is, zowel in horizontale als in verticale richting, aangeduid (krijtlijn, laser,...) zodat de montage van één of meerdere wandcontactdozen vlot en eenvoudig kan verlopen. Aan de rechter- en linkerzijde heeft het inbouwraam omhooggeplooiden zwaluwstaarten waardoor horizontaal koppelen van meerdere wandcontactdozen snel en perfect verloopt. De omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van het inbouwraam alsook de doorzetting naar binnen toe verlenen extra robuustheid aan de wandcontactdoos. Het verticaal koppelen van wandcontactdozen, centerafstand 60mm, gebeurt door het in elkaar schuiven van de inbouwramen. Deze vergrendelen zich automatisch. Voor het verticaal koppelen van wandcontactdozen, centerafstand 71mm, is het inbouwraam onderaan voorzien van twee voorgevormde lipjes. Door deze lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1mm, steunt deze wandcontactdoos perfect op de onderste en is de centerafstand van 71mm gewaarborgd. De 4 rechthoekige openingen (7x2,5mm) in het inbouwraam kunnen, als een inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2mm opvangen. Bij een dergelijke speling kan de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur aansluiten. De centraalplaat wordt d.m.v. een schroef met gemengde schroefkop (Pz1-sleuf 1x5,5mm) vastgezet op een inbouwwandcontactdoos. Deze 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



[Meer info](#)

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 1,2mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken eenspeling tot 1,8mm opvangen. De vlakke boord van de centraalplaat bevat eveneens 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat. 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. Na montage van het geheel (afdekplaat, centraalplaat en wandcontactdoos) zijn er, dankzij de vlakke boord aan de centraalplaat, geen metalen delen zichtbaar. De samenstelling van een wandcontactdoos, centraalplaat met kinderveiligheid en afdekplaat heeft een beschermingswaarde IP41. De kunststofdelen van de rode centraalplaat en het rode sokkeldeksel zijn zelfdovend en halogeenvrij. De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat. De grondstof is in de massa rood (bij benadering RAL3001) gekleurd. Na montage is een slagvastheid van IK06 gegarandeerd. Afmetingen centraalplaat met vlakke boor