

Stopcontact met spanningsaanduiding, penaarde en kinderveiligheid, inbouwdiepte 28,5 mm, sokkel en afwerkingsset, cream

- Afmetingen: 73 x 71 x 44 mm

De wandcontactdoos bevat contactbussen met een groot contactoppervlak die niet op de sokkel steunen om te klemmen, een massief messing vernikkelde aardpen en zadelklemmen met onverliesbare schroeven. Deze schroeven hebben een gemengde schroefkop (Pz2-sleuf 1x6mm). Tevens heeft elke schroef een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaijer van de schroefkop glijdt. De sokkel van de wandcontactdoos is vervaardigd uit ureumformaldehyde (UF) lichtgrijs RAL7035. De sokkel heeft een hoge hiteresistentie: hij smelt niet bij blootstelling aan hoge temperaturen. Dit in tegenstelling tot thermoplasten. 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. Het inbouwraam is links onderaan, net boven de inloopsleuf, voorzien van een ronde uitsparing. Deze opening laat toe om de led van de module voor spanningsaanduiding zichtbaar te maken. De module voor spanningsaanduiding wordt op de achterzijde van de sokkel vastgeklit en is onmiddellijk aangesloten. Bij het bevestigen van de wandcontactdoos in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opengedraaid 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 inbouwrampen. 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 de 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 samenstelling van een wandcontactdoos, module voor spanningsaanduiding, centraalplaat en afdekplaat heeft een

beschermingswaarde IP41. Inbouwdiepte wandcontactdoos met module voor spanningsaanduiding = 34mm. Opbouwhoogte = max. 9,2mm. Spanningsaanduidingmodule is CE gemarkeerd.

Wandcontactdoos is CEPEC, NF gekeurd.

Afwerkingsset met doorschijnende lens voor stopcontact met spanningsaanduiding, penaaarde 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 inbouwwandcontactdoos. 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 bevat links onderaan een staande, rechthoekige, doorschijnende lens (1 x 5 mm) voor een inbouwwandcontactdoos met module voor spanningsaanduiding. 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 31 mm

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 amber led is vervaardigd uit een polyamide behuizing. Het amber licht wordt voortgebracht door een LED met een zeer gering vermogen (0,25W). Zij is schokbestendig en dissipeert geen warmte. De LED heeft een levensduur van min. 50.000

branduren.CE gemarkeerd.