

# Tweepolige controleschakelaar, sokkel en afwerkingsset, white

- Afmetingen: 73 x 71 x 44 mm
- Keurtekens: CEBEC, NF
- Markering: CE

Sokkel voor een tweepolige schakelaar, tweepolige controleschakelaar of tweepolige trekschakelaar, 10 AX/250 Vac. De schakelaar bevat blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) die in kruisvorm opgesteld zijn. De contactbussen zijn uitgerust met kooiklemmen met onverliesbare schroeven. Deze schroeven hebben een gemengde schroefkop (Pz1 of sleuf 1 x 5 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 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad bevatten. De ontmantelingslengte (8 mm) van de draden en het aansluitschema zijn achteraan op de sokkel onuitwisbaar aangebracht. De klemmenaanduiding en het schakelsymbool zijn op de voorzijde onuitwisbaar aangebracht. De sokkel is onderaan voorzien van twee rechthoekige nissen voor integratie van een verlichtingselement. In de linkse nis (vooraanzicht) kan een verlichtingselement met draadjes of een automatisch verlichtingselement geklikt worden. Aan de achterzijde is de sokkel voorzien van ronde uitsparingen die ervoor zorgen dat het automatische verlichtingselement bij het inklikken direct contact maakt met het mechanisme en op die manier ook direct correct aangesloten is.

Bij het bevestigen in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz1 of sleuf 1 x 5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte hebben van 31 mm, kunnen na het losschroeven handmatig in hun oorspronkelijke positie teruggeduwd worden. Deze klauwen kunnen ook met een schroevendraaier op een eenvoudige manier uitgeduwd worden. 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 plooiden 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: 18 mm
- Afmetingen: 73 x 71 x 42 mm
- Keurtekens: CEBEC, NF
- Markering: CE

Afwerkingsset met lens voor enkelvoudige schakelaar of drukknop, white. De toets en het middenschijfje (boord) vormen één geheel. De toets van de drukknop is onderaan uitgerust met een kleine amberkleurige led (1,5 x 1,5 mm) om de status van de actie aan te geven. 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. Voor demontage van de toets is de vlakke boord voorzien van twee inkepingen, aangeduid met een schroevendraaiersymbool. De demontage gebeurt eenvoudig en gemakkelijk d.m.v. een sleufschroevendraaier.

- Aantal bedieningsknoppen: 1 bedieningstoets
- 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: white (in de massa gekleurd, bij benadering RAL9010)
- 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 11 mm
- Markering: CE