

Tweevoudige schakelaar 71 x 71 mm met insteekklemmen, sokkel en afwerkingsset white

101-81515

4 jaar
garantie

Tweevoudige schakelaar 71 x 71 mm met insteekklemmen, sokkel en afwerkingsset. Afwerkingskleur: white
Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

Draden die vast blijven zitten:

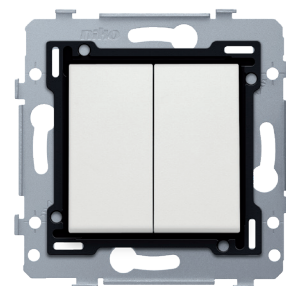
- draad zit stevig vast dankzij de kwalitatieve insteekklem met lange levensduur, getest volgens de norm
- de ontgrendeling van de geleiders zit bij alle mechanismes vooraan, zodat de bedrading niet op de ontgrendeling kan duwen wanneer die in de inbouwdoos wordt geduwd en de draden niet kunnen loskomen

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 plooien 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

Tweevoudige schakelaar 71 x 71 mm met insteekklemmen, sokkel en afwerkingsset white.

- Beschermingsgraad: IP20
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Keurmerken: KEMA
- Markering: CE

Sokkel voor serieschakelaar, 10 AX/250 Vac, insteekklemmen.

- Functie: – schakelaar
 - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Aantal bedieningsknoppen: 2 bedieningsknoppen
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweer-

niko

101-81515 - 07-06-2024

- stand van IK06
- SBLload: 100 W
- Materiaal sokkel
 - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
 - wit RAL9010 (bij benadering)
- 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: 71 mm
- Bevestigingswijze
 - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- Centerafstand
 - horizontale koppeling en verticale koppeling met centerafstand 71 mm
 - 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
 - 8 mm ontmantelingslengte
 - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte en aansluitschema
 - onuitwisbare aanduiding voorzijde: klemmenaanduiding en schakelsymbool
- Verlichtingselement
 - de sokkel is voorzien van 2 rechthoekige nissen voor verlichtingselementen
 - linkse en rechtse nis: inklikken van verlichtingselementen met draadjes
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 73 x 73 mm
- Keurmerken: KEMA
- Markering: CE

Afwerkingsset voor serieschakelaar, wisselschakelaar + drukknop N.O., dubbele wisselschakelaar of dubbele drukknop N.O. of N.G. , white. 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.

- Functie: De toetsen en het middenschijfje (boord) vormen één geheel.
- Aantal bedieningsknoppen: 2 bedieningsknoppen
- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvast polycarbonaat + asa. De grondstof is in de massa gekleurd.
- Kleur: wit (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
- Demontage: Voor demontage van de centraalplaat is de vlakke boord voorzien van twee inkepingen, aangeduid met een schroevendraaiersym-

bool. De demontage gebeurt eenvoudig en gemakkelijk d.m.v. een sleufschroevendraaier.

- 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)

- de kunststofdelen van de centraalplaat zijn halogeenvrij

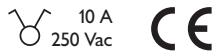
- Afmetingen afwerking met vlakke boord: 56 x 56 mm (HxB)

Afmetingen afwerking zichtbaar gedeelte: 45 x 45 mm (HxB)

- Afmetingen (HxBxD): 55.8 x 55.8 x 10.5 mm

- Keurmerken: KEMA

- Markering: CE



Aansluitschema

