

Sokkel voor stopcontact met spanningsaanduiding, penaarde, beschermingsafsluiters met amberkleurige led, schroefklemmen

170-33107

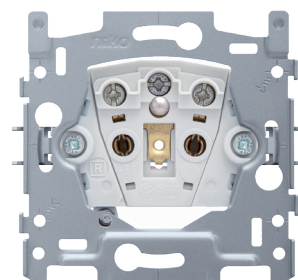
4 jaar
garantie

Mechanisme voor een stopcontact met spanningsaanduiding, penaarde en beschermingsafsluiters met klauwbevestiging. Dit stopcontact heeft een inbouwdiepte van Een afwerkingsset in een kleur naar keuze moet afzonderlijk besteld worden.

Technische gegevens

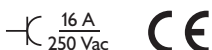
Sokkel voor stopcontact met spanningsaanduiding, penaarde, beschermingsafsluiters met amberkleurige led, schroefklemmen.

Het stopcontact 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 1x6 mm). Tevens heeft elke schroef een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt. De sokkel van het stopcontact 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 4x2,5 mm² draad bevatten, de aardingsklem zelfs tot 2x2,5 mm² + 2x4 mm². De ontmantelingslengte (14 mm) 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 vastgeklemd en is onmiddellijk aangesloten. Bij het bevestigen van het stopcontact in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2-sleuf 1x5,5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte van 31 mm hebben, keren volledig terug bij het losschroeven. 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 stopcontacten vlot en eenvoudig kan verlopen. Aan de rechter- en linkerzijde heeft het inbouwraam omhooggeplooide zwaluwstaarten waardoor horizontaal koppelen van meerdere stopcontacten snel en perfect verloopt. De omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van het inbouwraam alsook de doorzetting naar binnen toe verlenen extra robuustheid aan het stopcontact. Het verticaal koppelen van stopcontacten, centerafstand 60mm, gebeurt door het in elkaar schuiven van de inbouwramen. Deze vergrendelen zich automatisch. Voor het verticaal koppelen van stopcontacten, centerafstand 71mm, is het inbouwraam onderaan voorzien van twee voorgevormde lipjes. Door deze lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1mm, steunt dit stopcontact 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 stopcontact, module voor spanningsaanduiding, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingswaarde IP41. Inbouwdiepte stopcontact met module voor



spanningsaanduiding = 34mm. Opbouwhoogte = max. 9,2mm. Spanningsaanduidingmodule is CE gemarkeerd. stopcontact is CE, NF gekeurd.

- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (1,5 mm²) / 20 A (2,5 mm²) (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP21-D.
- Materiaal sokkel
 - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
 - wit RAL9010 (bij benadering)
- Materiaal aarding: massief vernikkelde penaarde in messing
- 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: 60 mm
- Bevestigingswijze
 - eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
 - met klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 5,5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
 - ingrijpdiepte klauwen: 23,5 mm
 - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- Centerafstand
 - eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser..) van het midden van het inbouwraam
 - verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
 - verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
 - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeploide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
 - extra robuustheid door omhooggeploide 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
 - de contactbussen zijn uitgerust met kooiklemmen met onverliesbare schroeven met een gemengde schroefkop (Pz2 of sleuf 1 x 5,5 mm)
 - elke schroef heeft een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt
- Draadcapaciteit
 - alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
 - tot 4 x 2,5 mm² draad per aansluitklem
- Draadcapaciteit aarding
 - 2 x 2,5 mm² + 2 x 4 mm² draad in de aardingsklem
- Ontmantelingslengte
 - 14 mm ontmantelingslengte
 - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte
- Verlichtingselement
 - de sokkel is voorzien van 2 rechthoekige nissen voor een verlichtingselement
 - linkse nis (vooraanzicht): inklikken van verlichtingselement met draadjes of automatisch verlichtingselement
 - achterzijde: ronde uitsparingen voor direct contact van het automatisch verlichtingselement met het mechanisme
- Markering: CE



Aansluitschema

