

# Double horizontal socket outlet with side earthing, shutters, plug-in terminals and screw fixing; complete device incl. faceplate and pre-assembled finishing set cream

100-67940

4 års  
garanti

Compound, double, pre-wired, 2-pole flush-mounting socket outlet, 16 A~ 250 V (base, central plate and finishing set), with side earthing, shutters and double faceplate. The socket outlets are equipped with contact buses with a large contact surface area which must not rest on the base in order to be connected and plug-in terminals with releases. These releases can be operated from the front side by hand or with a screw-driver. Upon delivery, the finishing set is already screwed to the base, which makes very quick installation possible. Färg: cream



Kablar som förblir fixerade:

- kabeln är ordentligt fixerad tack vare den högkvalitativa insticksterminalen som räcker länge och är testad enligt gängse normer
- eftersom mekanismernas frigöring av ledarna sitter på framsidan kan kablarna inte trycka mot frigöringssystemet när du placerar det i infällningsdosan.

Snabbare och enklare installation:

- alla anslutningars terminaler sitter upptill på basen:
  - för att garantera att alla kablar kan kapas eller strippas i samma längd
  - för att ge mer utrymme under mekanismen, så att du enkelt kan vika kablarna och placera mekanismen i infällningsdosan utan att kablarna trycker tillbaka den uppåt.

Niko-kvalitet:

- räcker länge eftersom insticksterminalen håller sig inom normala gränser när temperaturen och effekten faller
- metallbasen hålls ordentligt på plats, till och med på ojämna väggar, går inte sönder och utsätts inte för spänningssprickor (små bristningar)
- starka metallklor med stort inträngningsdjup (31 mm) förblir fixerade när de monteras och kan skruvas åt ordentligt för att garantera att eluttagen förblir fixerade i väggen under en längre tid och för att undvika att mekanismerna påverkas

## Tekniska data

Double horizontal socket outlet with side earthing, shutters, plug-in terminals and screw fixing; complete device incl. faceplate and pre-assembled finishing set cream.

- Kapslingsklass: IP20
- Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta
- Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06
- Certification marks: ÖVE, VDE
- Märkning: CE

Base for double socket outlet with side earthing and shutters, flush-mounting depth 28.5mm, insticksterminaler.

- Maximal MCB-klass: 16 A (1,5 mm<sup>2</sup>) / 20 A (2,5 mm<sup>2</sup>) (begränsad av nationella installationsregler)

**niko**

100-67940 - 19-04-2024

- Kapslingsklass: Kombinationen av en brytare, en centralplatta och en infällningsplatta har kapslingsklass IP20.
- Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06
- Material bas
  - karbamidformaldehyd (UF) med god värmebeständighet
  - vit RAL9010 (ungefärlig)
- Infällningsram
  - metalltjocklek 1 mm
  - galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna
  - med 4 spår med skruvöppning på 7 mm
  - med 4 skruvhål (anges av skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler
- Nödvändig typ av infälld dosa
  - djup: min. 40 mm (kabelutrymme inkluderat)
  - klo-/skruvfixering: 60 mm
  - dosans inre diameter: 60 mm
  - flera dosor c/c avstånd horisontell: 71 mm
  - flera dosor c/c avstånd vertikal: 71 mm
- Fixeringsmetod
  - enkel montering i infällningsdosor eller i kanalsystem med monteringshållare, tack vare:
  - spår med vardera två skruvhål på 7 mm på den horisontella axeln
  - spår med ett skruvhål på 7 mm på den vertikala axeln
  - montering med horisontella skruvar: placera infällningsram över skruvhuvuden på infällningsdosorna eller monteringshållarna, flytta till rätt position och skruva fast
  - montering med vertikala skruvar: placera infällningsram över skruvhuvudena hos skruvarna på infällningsdosorna och flytta åt vänster
- Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd
  - horisontell sammankoppling och vertikal sammankoppling med mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 71 mm
  - horisontell sammankoppling av flera baser går snabbt och perfekt med uppvikta laxstjärter på vänster och höger sida
  - extra stabilitet tack vare uppvikta kanter på utsidan av basen och fortsättning på insidan
- Avslutande kant: 4 rektangulära öppningar (7 x 2,5 mm) som kan kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm om infällningsdosan sticker ut från putsen, så att infällningsplattan fortfarande kan ansluta perfekt till väggen
- Trådanslutning
  - kontaktbussar försedda med insticksterminaler för fastklämning av trådarna
- Anslutningsklämmor
  - alla anslutningsterminaler på basens ovansida
  - upp till 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> tråd per anslutningsterminal
- Avskalningslängd
  - 14 mm avskalningslängd
  - inpräglad märkning baksida: avskalningslängd
- Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C
- Mått (HxBxD): 73 x 73 mm
- Certification marks: VDE, ÖVE, KEMA
- Märkning: CE

Centrumplatta för 1-vägs uttag med sidojord och petskydd, cream. Denna centralplatta är omgiven av en plan kant med en rektangulär öppning i alla fyra hörn, varje öppning och en försedd med snäpphake för flera lägen. Centralplattans konstruktion säkerställer att den jämna plattan alltid kan monteras plant mot väggen, även om den är slarvigt spacklad. Detta fungerar i två riktningar: Om infällningsdosan sticker ut från putsen kan de multipositionella snäpphakarna kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm. Om infällningsdosan har sjunkit för djupt ned i putsen kan snäpphakarna kompensera för ett glapp på upp till 1,8 mm. Den platta kanten runt centralplattan har också 4 runda öppningar som säkerställer att infällningsplattan är korrekt placerad i förhållande till centralplattan. Efter montering av alla komponenter (infällningsplatta, centralplatta och brytare) är inga metallde- lar synliga tack vare centralplattans platta kant.

- Material centralplatta: Centralplattan är tillverkad av styv PC och ASA. Basmaterialet är genomgående färgat.
- Färg: krämfärgad (genomgående färgad, ungefär NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
- Demontering: Demontera genom att skruva loss centralplattan.
- Peksydd: Utrustad med peksydd. Den möjliggör kontakt när stiften i en kontakt förs in samtidigt men förhindrar kontakt om endast 1 stift förs in eller om de två stiften inte förs in samtidigt.

- Kapslingsklass: Kombinationen av en brytare, en centralplatta och en infällningsplatta har kapslingsklass IP20.
  - Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06
  - Brandsäkerhet
    - Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödrådtest på 650 °C)
    - Plastdelarna i centralplattan är halogenfria
  - Mått på finish med platt kant: 56 x 56 mm (HxB)
- Mått på synligt område av finish: 45 x 45 mm (HxB)
- Mått (HxBxD): 55.8 x 55.8 x 28 mm
  - Certifieringsmärkning: SEMKO
  - Märkning: CE

Dubbel täckram med 71 mm mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd, Niko Original cream.

- Dubbel platta för infällning för två brytare.
- Färg: krämfärgad (genomgående färgad, ungefär NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
- Ramuppbyggnad: Den är tillverkad av dimensionsstabil pc+asa.
- Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd: 71 mm
- Utanpåliggande höjd: max. 8,5 mm
- Brandsäkerhet
  - självsläckande: klarar ett glödrådtest på 650 °C
  - halogenfri
- Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta
- Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06
- Mått (HxBxD): 83 x 154 x 8.9 mm
- Certifieringsmärkning: SEMKO
- Märkning: CE

$\frac{16}{2} \text{ A}$   
250 Vac



### Kopplingsschema

