

# Zweifache horizontale Wandsteckdose mit Schutzkontakt, integriertem erhöhten Berührungsschutz und Steckklemmen, Schraubbefestigung, Kompletgerät inkl. Blende und vormontierter Abdeckung cream

100-67940

4 Jahre  
Garantie

Zusammenstellung zweifache vorverkabelte zweipolige Wandsteckdose 16 A~250 V (Sockel und Abdeckung), mit Schutzkontakt, integriertem erhöhten Berührungsschutz und zweifacher Blende. Diese Wandsteckdosen sind ausgestattet mit Steckbüchsen mit einer großen Kontaktfläche, welche sich zum Klemmen nicht auf den Sockel stützen, und Steckklemmen mit Entriegelungen. Diese Entriegelungen sind entlang der Vorderseite von Hand oder mit einem Schraubenzieher zu bedienen. Die Abdeckung ist bei Lieferung stets am Sockel festgeschraubt, was eine sehr schnelle Montage ermöglicht. Farbausführung: cream



Drähte, die fixiert bleiben:

- fester Sitz des Drahtes durch die hochwertige Steckklemme mit langer Nutzungsdauer, geprüft nach der Norm
- da sich die Leiterentriegelung der Mechanismen an der Vorderseite befindet, kann die Verdrahtung nicht auf die Entriegelung drücken, wenn Sie sie in die Unterputzdose einsetzen.

Schnellere und einfachere Installation:

- alle Anschlussklemmen befinden sich oben auf dem Sockel:
  - um sicherzustellen, dass alle Drähte auf die gleiche Länge geschnitten und abisoliert werden können
  - um mehr Platz unter dem Mechanismus zu gewährleisten, die Drähte lassen sich also leicht biegen und der Mechanismus kann in die Unterputzdose eingesetzt werden, ohne dass die Drähte ihn zurückschieben.

Niko-Qualität:

- lange Nutzungsdauer, da die Steckklemme bei einem Temperatur- und Leistungsabfall innerhalb der Normgrenzen bleibt
- der Metallsockel hält auch auf unebenen Wänden, bricht nicht und ist nicht anfällig für Spannungsrisse (kleine Risse)

## Technische Daten

Zweifache horizontale Wandsteckdose mit Schutzkontakt, integriertem erhöhten Berührungsschutz und Steckklemmen, Schraubbefestigung, Kompletgerät inkl. Blende und vormontierter Abdeckung cream.

- Schutzart: IP20
- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Prüfzeichen: VDE
- Batterie: Nicht zutreffend
- Kennzeichnung: CE

Sockel für zweifache Wandsteckdose mit Schutzkontakt und integriertem erhöhten Berührungsschutz, Einbautiefe 28,5 mm, Steckklemmen.

- Maximaler MCB-Wert: 16 A (1,5 mm<sup>2</sup>) / 20 A (2,5 mm<sup>2</sup>) (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)

**niko**

- Schutzart: Die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Abdeckung und einer Blende ist nach Schutzart IP20 geschützt.
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Sockelmaterial
  - Harnstoff-Formaldehyd (UF) mit hoher Hitzebeständigkeit
  - weiß RAL9010 (annähernd)
- Einbaurahmen
  - Metalldicke 1 mm
  - nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten
  - mit 4 Schraubnuten mit Schraubloch von 7 mm
  - mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm zur Montage auf Paneelen
- Erforderlicher Unterputzdosentyp
  - Tiefe: min. 40 mm (einschließlich Verdrahtungsraum)
  - Klauen-/Schraubbefestigung: 60 mm
  - Innendurchmesser der Dose: 60 mm
  - Mittenabstand bei mehreren Dosen horizontal: 71 mm
  - Mittenabstand bei mehreren Dosen vertikal: 71 mm
- Art der Befestigung
  - einfache Montage in Unterputzdosen oder Kanalsystemen mit Montagehaltern mittels:
  - Schraubnuten mit jeweils zwei Schraublöchern von 7 mm auf der horizontalen Achse
  - Schraubnuten mit nur einem Schraubloch von 7 mm auf der vertikalen Achse
  - Montage bei horizontalen Schrauben: Einbaurahmen über den Schraubkopf der Unterputzdosen oder Montagehalter einsetzen, in die gewünschte Position schieben und festschrauben
  - Montage bei vertikalen Schrauben: Einbaurahmen über den Schraubkopf der Schrauben der Unterputzdosen einsetzen und nach links schieben
- Mittenabstand
  - horizontale und vertikale Verbindung mit Mittenabstand 71 mm
  - schnelle und reibungslose horizontale Verbindung mehrerer Sockel durch aufgefaltete Schwalbenschwänze an der linken und rechten Seite
  - zusätzliche Robustheit durch aufgefaltete Ränder an der Außenseite des Sockels sowie die Fortsetzung nach Innen
- Endhalter: 4 rechteckigen Öffnungen (7 x 2,5 mm), die, wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm überbrücken, sodass die Blende trotzdem eng an der Wand anliegen kann.
- Kabelanschluss
  - Anschlussklemmen mit Steckklemmen zum Festklemmen der Leitungen ausgestattet
- Leiterquerschnitt
  - alle Anschlussklemmen an der Sockel-Oberseite
  - bis zu 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>-Leitungen pro Anschlussklemme
- Abmantellänge
  - Abmantellänge 14 mm
  - unauslöschliche Angabe Rückseite: Abmantellänge
- Umgebungstemperatur: -5 – +40 °C
- Prüfzeichen: VDE
- Kennzeichnung: CE

Abdeckung für Steckdose mit Schutzkontakt und integriertem erhöhten Berührungsschutz, cream. Die Abdeckung ist von einem flachen Rand umgeben, der an allen 4 Ecken über eine rechteckige Öffnung verfügt, in der sich jeweils ein multi-positionierbarer Schnapphaken befindet. Der Aufbau der Abdeckung sorgt dafür, dass bei unsorgfältiger Putzarbeit die Blende dank der Schnapphaken stets eng anliegend an der Wand befestigt werden kann. Dies funktioniert in zwei Richtungen: Wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, überbrücken die multi-positionierbaren Schnapphaken einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm; wenn die Unterputzdose zu tief im Putz eingesunken ist, können die Schnapphaken einen Spielraum von bis zu 1,8 mm überbrücken. Der flache Rand um die Abdeckung herum ist ebenfalls mit 4 runden Öffnungen versehen, die dafür sorgen, dass die Blende korrekt positioniert werden kann im Verhältnis zur Abdeckung. Nach der Montage der gesamten Einheit (Blende, Abdeckung und Mechanismus) sind, dank dem flachen Rand an der Abdeckung, keine Metallteile mehr sichtbar.

- Abdeckungsmaterial: Die Abdeckung besteht aus verformbeständigen Polykarbonat- und Acrylonitrilstyrenacrylat-Materialien. Der Rohstoff ist durchgängig gefärbt.
- Farbe: cream (durchgängig gefärbt, annähernd NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
- Demontage: Die Demontage kann ganz leicht vorgenommen werden durch ein Losschrauben von der Abdeckung.
- Berührungsschutz: Ausgestattet mit einer integriertem erhöhten Berührungsschutz. Diese lässt einen Kontakt nur dann zu, wenn die beiden Stec-

kerstifte gleichzeitig eingeführt werden, verhindert jedoch einen Kontakt mit nur einem Stift oder wenn die beiden Stifte nicht gleichzeitig eingeführt werde

- Schutzart: Die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Abdeckung und einer Blende ist nach Schutzart IP20 geschützt.
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Brandschutz
  - Die Kunststoffteile der Abdeckung sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand)
  - Die Kunststoffteile der Abdeckung sind halogenfrei.

• Abmessungen Ausführung mit flachem Rand: 56 x 56 mm (HxB)

Abmessungen Ausführung des sichtbaren Teils: 45 x 45 mm (HxB)

- Abmessungen (HxBxT): 55.8 x 55.8 x 28 mm
- Prüfzeichen: VDE
- Kennzeichnung: CE

Doppelrahmen mit 71 mm Mittenabstand Niko Original Cream.

- Zweifache Blende für zwei Mechanismen.
- Farbe: cream (durchgängig gefärbt, annähernd NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
- Rahmenaufbau: Die Blende besteht aus verformbeständigen Polykarbonat- und Acrylonitrilstyrenacrylat-Materialien.
- Mittenabstand: 71 mm
- Aufbauhöhe: max. 8,5 mm
- Brandschutz
  - selbstlöschend: hält Glühdrahttest von 650 °C stand
  - halogenfrei
- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Abmessungen (HxBxT): 83 x 154 x 8.9 mm
- Prüfzeichen: VDE
- Kennzeichnung: CE

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

### Anschlussplan

