Wandsteckdose mit Schutzkontakt, integriertem erhöhten Berührungsschutz und Überspannungsschutz

Diese Wandsteckdose wird zum Schutz empfindlicher elektronischer Geräte (wie etwa TV, HiFi, PC, Wasch- und Geschirrspülmaschinen sowie medizinische Apparatur) gegen Spannungsspitzen im Netz bei Netzstörungen oder einem direkten Blitzeinschlag. Die bietet Schutz gegen Spannungsspitzen, die über andere Wege in die Geräte eindringen (wie etwa das Kabelnetzwerk, Daten- und Telefonleitungen). Die Wandsteckdose schützt ausschließlich das angeschlossene Gerät innerhalb der unten angegebenen Spezifikationen. Das Produkt trägt das CEBEC-Zertifikationszeichen gemäß de Normen IEC61643-1 und EN61643-11 (Klasse III, Typ 3). Die Varistoren, die die Spannung zwischen Phase (L) und Neutralleiter (N) beschränken, sind thermisch kontrolliert. Wenn die rote LED-Leuchte brennt, funktioniert der Schutz nicht mehr (das geschützte Gerät bleibt jedoch unter Spannung) und muss das Überspannungsmodul ersetzt werden.



16 A
250 Vac

Wandsteckdose mit Schutzkontakt, integriertem erhöhten Berührungsschutz und Überspannungsschutz



Diese Wandsteckdose wird zum Schutz empfindlicher elektronischer Geräte (wie etwa TV, HiFi, PC, Wasch- und Geschirrspülmaschinen sowie medizinische Apparatur) gegen Spannungsspitzen im Netz bei Netzstörungen oder einem direkten Blitzeinschlag. Die bietet Schutz gegen Spannungsspitzen, die über andere Wege in die Geräte eindringen (wie etwa das Kabelnetzwerk, Daten- und Telefonleitungen). Die Wandsteckdose schützt ausschließlich das angeschlossene Gerät innerhalb der unten angegebenen Spezifikationen. Das Produkt trägt das CEBEC-Zertifikationszeichen gemäß de Normen IEC61643-1 und EN61643-11 (Klasse III, Typ 3). Die Varistoren, die die Spannung zwischen Phase (L) und Neutralleiter (N) beschränken, sind thermisch kontrolliert. Wenn die rote LED-Leuchte brennt, funktioniert der Schutz nicht mehr (das geschützte Gerät bleibt jedoch unter Spannung) und muss das Überspannungsmodul ersetzt werden.

- Nennspannung: 250 V AC
- Nennstrom: 16 A
- Überspannungsgrenze (Up) (L-L/L-PE): 1,5 kV
- max. Spitzenspannung (Uoc): 4 kV
- Einbautiefe: 38,5 mm
- geeignet für Unterputzdosen mit einer Einbautiefe von 50 mm
- Kurzschlussstrom (Icc): 1,5 kA
- Umgebungstemperatur: -5 – 40 °C

16 A
250 Vac

EINSATZ



170-34300 Verpackung: 10 Mit Steckklemmen und Krallen

ZUBEHÖR

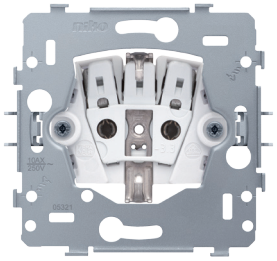


170-37095 Verpackung: 10 Mit roter LED

170-34300

4 year warranty

Sockel für Steckdose mit Schutzkontakt, Einbautiefe 28,5 mm 16 A/250 Vac, Steckklemmen



Mechanismus für Steckdose mit Schutzkontakt, Krallenbefestigung und integriertem erhöhten Berührungsschutz. Die Anschlussklemmen sind mit Steckklemmen ausgestattet, um die Leitungen festzuklemmen. Diese Steckdose hat eine Einbautiefe von 28,5 mm. Abdeckung und Rahmen in der Farbe Ihrer Wahl müssen separat bestellt werden.

Sockel für Steckdose mit Schutzkontakt, Einbautiefe 28,5 mm 16 A/250 Vac, Steckklemmen. Die Anschlussklemmen sind mit Steckklemmen ausgestattet, um die Leitungen festzuklemmen. Die Wandsteckdose verfügt über eine Schutzkontakt aus hochwertigem Messing. Alle Anschlussklemmen befinden sich an der Sockel-Oberseite und sind für die Aufnahme von 2 Einzelleitungen (2,5 mm^2) geeignet. Die Abmantellänge (14 mm) der Drähte ist an der Sockelrückseite unauslöschlich angegeben. Bei der Befestigung in einer Unterputzdose mit Griffflächen werden Krallen verwendet, die mithilfe von Schrauben mit Universal-Schraubkopf (Pz2 oder Schlitz 1 x 5,5 mm) aufgedreht werden. Die Krallen, die eine Grifftiefe von 23,5 mm haben, kehren beim Losschrauben wieder in ihre Ausgangsposition zurück. Der Einbaurahmen hat eine Metalldicke von 1 mm und ist nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten. Auf Horizontal- und Vertikalachsenhöhe verfügt der Einbaurahmen über 4 Schraubnuten für die Schraubbefestigung in Unterputzdosen. Diese Schraubnuten haben ein Schraubloch mit einem Durchmesser von 7 mm. Für Montage auf Paneelen ist der Einbaurahmen mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm. Die Mitte des Einbaurahmens ist, sowohl in horizontale als auch in vertikale Richtung, gekennzeichnet (Leitlinie, Laser ..) sodass die Montage eines oder mehrerer Mechanismen schnell und einfach vorgenommen werden kann. An allen Seiten hat der Sockel aufgefaltete Schwalbenschwänze, wodurch die sowohl horizontale als auch die vertikale Verbindung (Mittenabstand 71 x 71 mm) mehrerer Sockel schnell und reibungslos möglich ist. Die aufgefalteten Ränder an der Außenseite des Sockels sowie die Fortsetzung nach Innen sorgen für zusätzliche Robustheit. Die 4 rechteckigen Öffnungen (7 x 2,5 mm) im Einbaurahmen können, wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm überbrücken. Bei einem solchen Spielraum kann die Blende trotzdem eng an der Wand anliegen.

- 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
- Einbautiefe: 28,5 mm
- Umgebungstemperatur: -5 – +40 °C
- Prüfzeichen: ÖVE, KEMA, VDE
- Kennzeichnung: CE

16 A 250 Vac