

# Uttag med sidjord, petskydd och överspänningsskydd

Detta uttag används för att skydda känslig elektronisk utrustning (t.ex. TV, hi-fi, datorer, tvättmaskiner, diskmaskiner och medicinsk utrustning) mot spänningstoppar i elnätet på grund av fel eller indirekta blixtnedslag. Det skyddar inte mot spänningstoppar som når utrustningen på andra sätt (t.ex. kabeldistribution, datakablar och telefonledningar). Uttaget skyddar endast den anslutna enheten inom de specifikationer som anges nedan. Uttaget har kvalitetsmärkningen CEBEC i enlighet med standarderna IEC61643-1 och EN61643-11 (klass III, typ 3). Varistorerna som begränsar spänningen mellan fas (L) och nolla (N) övervakas termiskt. Om den röda lysdioden tänds fungerar inte längre skyddet (den skyddade enheten är fortfarande ansluten till elnätet) och överspänningsmodulen måste bytas.



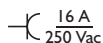
—  $\frac{16\text{ A}}{250\text{ Vac}}$

## Uttag med sidjord, petskydd och överspänningsskydd

Detta uttag används för att skydda känslig elektronisk utrustning (t.ex. TV, hi-fi, datorer, tvättmaskiner, diskmaskiner och medicinsk utrustning) mot spänningstoppar i elnätet på grund av fel eller indirekta blixtnedslag. Det skyddar inte mot spänningstoppar som når utrustningen på andra sätt (t.ex. kabeldistribution, datakablar och telefonledningar). Uttaget skyddar endast den anslutna enheten inom de specifikationer som anges nedan. Uttaget har kvalitetsmärkningen CEBEC i enlighet med standarderna IEC61643-1 och EN61643-11 (klass III, typ 3). Varistorerna som begränsar spänningen mellan fas (L) och nolla (N) övervakas termiskt. Om den röda lysdioden tänds fungerar inte längre skyddet (den skyddade enheten är fortfarande ansluten till elnätet) och överspänningsmodulen måste bytas.



- nominell spänning: 250 V AC
- nominell ström: 16 A
- överspänningsbegränsning (Up) (L-L/L-PE): 1,5 kV
- maximal spänningstopp (Uoc): 4 kV
- djup för infälld montering: 38,5 mm
- lämplig för infällda monteringsdosor med ett infällt monteringsdjup på 50 mm
- kortslutningsström (Icc): 1,5 kA
- omgivningstemperatur: -5 – 40 °C



### BASS



**170-34400** Bitar: 10 With plug-in terminals, for screw fixing



**170-34200** Bitar: 10 With screw terminals, for screw fixing

### ÖVERSPÄNNINGSMODUL

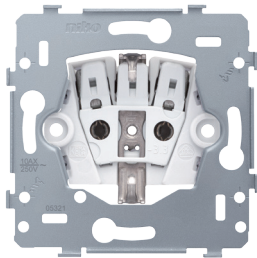


**170-37095** Bitar: 10 With red LED

**170-34400**

**4** year  
warranty

## Uttagsinsats 1-vägs uttag med sidojord, 16 A/250 Vac



Uttagsinsats för 1-vägs uttag med sidojord, skruvfixering och petskydd. Uttagen är försedda med insticksterminaler för fastklämning av trådarna. Detta uttag har ett infällningsdjup på 28,5 mm. En centrumpatta i

Uttagsinsats 1-vägs uttag med sidojord, 16 A/250 Vac. Uttagen är försedda med insticksterminaler för fastklämning av trådarna. Eluttaget har sidjordning i högkvalitativ mässing. Alla anslutningsterminaler är placerade upptill på uttaget och kan innehålla upp till 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> tråd. Avskalningslängden (14 mm) för trådarna är inpräglad på baksidan av basen. Skruvar ska användas vid fixering i en infällningsdosa. Infällningsramen är tillverkad av 1 mm tjock metall som är galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna. På de horisontella och vertikala axlarna har infällningsramen 4 spår för skruvmontering i infällningsdosor. Dessa spår har en skruvöppning på 7 mm. Infällningsramen 4 skruvhål (som anges av en skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler. Mitten av infällningsramen är märkt (kritstreck, laser, etc.) i både horisontell och vertikal riktning, så att montering på en eller flera mekanismer kan genomföras snabbt och enkelt. Basen har uppvikta laxstjärter längs alla sidor vilket möjliggör både vertikal och horisontell snabb och perfekt sammankoppling (mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 71 x 71 mm) av flera baser. De uppvikta kanterna på utsidan av basen och deras fortsättning på insidan ger ytterligare stabilitet. De 4 rektangulära öppningarna (7 x 2,5 mm) i infällningsramen kan kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm om infällningsdosan sticker ut från putsen. I händelse av ett sådant glapp kan infällningsplattan fortfarande ansluta perfekt till väggen.

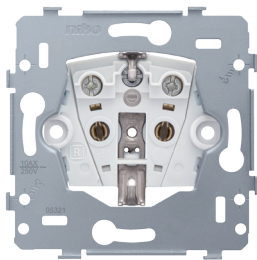
- Kapslingsklass: Kombinationen av en brytare, en centralplatta och en infällningsplatta har kapslingsklass IP20.
- Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06
- Infällningsdjup: 28,5 mm
- Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C
- Mått: 732 x 73 x 37 mm
- Certifieringsmärkning: ÖVE, KEMA, VDE, SEMKO
- Märkning: CE



**170-34200**

**4** year  
warranty

## Uttagsinsats 1-vägs uttag med sidojord, 16 A/250 Vac



Uttagsinsats för 1-vägs uttag med sidojord, skruvfixering och petskydd. Uttagen är utrustade med klämplintar med permanenta skruvar. Dessa skruvar har kombinerade skruvhuvuden (Pz2 eller spår 1 x 6 mm). Dessutom har varje skruv ett skruvmejselspår som förhindrar att skruvmejseln glider av skruvhuvudet. Detta uttag har ett infällningsdjup på 28,5 mm. En centrumpatta i

Uttagsinsats 1-vägs uttag med sidojord, 16 A/250 Vac. Uttagen är utrustade med klämplintar med permanenta skruvar. Dessa skruvar har kombinerade skruvhuvuden (Pz2 eller spår 1 x 6 mm). Dessutom har varje skruv ett skruvmejselspår som förhindrar att skruvmejseln glider av skruvhuvudet. Eluttaget har sidjordning i högkvalitativ mässing. Alla anslutningsterminaler är placerade upptill på uttaget och kan innehålla upp till 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> tråd. Jordningsterminal upp till 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 4 mm<sup>2</sup>. Avskalningslängden (14 mm) för trådarna är inpräglad på baksidan av basen. Skruvar ska användas vid fixering i en infällningsdosa. Infällningsramen är tillverkad av 1 mm tjock metall som är galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna. På de horisontella och vertikala axlarna har infällningsramen 4 spår för skruvmontering i infällningsdosor. Dessa spår har en skruvöppning på 7 mm. Infällningsramen 4 skruvhål (som anges av en skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler. Mitten av infällningsramen är märkt (kritstreck, laser, etc.) i både horisontell och vertikal riktning, så att montering på en eller flera mekanismer kan genomföras snabbt och enkelt. Basen har uppvikta laxstjärter längs alla sidor vilket möjliggör både vertikal och horisontell snabb och perfekt sammankoppling (mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 71 x 71 mm) av flera baser. De uppvikta kanterna på utsidan av basen och deras fortsättning på insidan ger ytterligare stabilitet. De 4 rektangulära öppningarna (7 x 2,5 mm) i infällningsramen kan kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm om infällningsdosen sticker ut från putsen. I händelse av ett sådant glapp kan infällningsplattan fortfarande ansluta perfekt till väggen.

- 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
- Infällningsdjup: 28,5 mm
- Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C
- Mått: 732 x 73 x 372 mm
- Certifieringsmärkning: ÖVE, KEMA, VDE
- Märkning: CE

