

# MEDDELELSE

## Elmateriel

nr. 12/05

November 2005

MVE

### Jordkredse i boligstikkontakter

Iht. DS/IEC 60884-1 1. udgave § 11.2. er samling af dele af jordkredsen i boligstikkontakter generelt ikke tilladt.

Det tillades imidlertid mellem jordkontaktdele i dæksel og sokkel i ”faste stikkontakter, hvor dækslet eller dækpladen kan fjernes, uden at lederne ændrer stilling (udførelse A)”. Se uddrag af teksten i boksen.

Sikkerhedsstyrelsen har på denne baggrund vurderet, at det generelt anses for sikkert at samle dele af jordkredsen i boligstikkontakter under forudsætning af

- at kontaktdelene, hvor samlingen foretages, er forsølvede
- at samlingen på nær i nævnte tilfælde ikke betjenes ved installation af stikkontakten
- at øvrige krav til jordkredsen er opfyldt.

SIKKERHEDSSTYRELSEN

Nørregade 63

6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00

Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk

www.sikkerhedsstyrelsen.dk

CVR-nr. 27 40 31 23

ØKONOMI- OG

ERHVERVSMINISTERIET

#### Uddrag af DS/IEC 60884-1 § 11.2

Jordkontakter i faste stikkontakter skal være fastgjort til soklen eller dækslet, men hvis de er fastgjort til dækslet, skal de automatisk og på en pålidelig måde være forbundet til jordklemmen, når dækslet sættes på plads, og kontaktdelene skal være forsølvede eller have en beskyttelse, der er lige så modstandsdygtig mod korrosion og slitage.

Bortset fra det ovenfor nævnte skal dele af jordkredsen være i ét stykke eller være pålideligt forbundet sammen ved nitning, svejsning el.lign.

NOTE 1 Bestemmelsen vedrørende forbindelsen mellem en jordkontakt fastgjort til et dæksel og en jordklemme kan opfyldes ved anvendelse af et massivt stikben og en fjedrende kontaktbøsning.