

## MEDDELELSE

### Einstallationer

nr. 23/09

Erstatter Einstallationer nr. 10/04

Februar 2009

MVE

#### Anvendelse af installations-stikforbindelser (Engelsk: Installation couplers)

Installations-stikforbindelser til anvendelse i den faste installation anses for at opfylde de grundlæggende sikkerhedskrav i Lavspændingsdirektivet (73/23/EØF), hvis de opfylder kravene i DS 5110 "Installations-stikforbindelser beregnet til permanent forbindelse i faste installationer".

Stiksystemer, der er monteret i tilledningen for tilkobling eller for sammenkobling af materiel, er ikke omfattet af ovennævnte standard og derfor heller ikke af denne meddelelse. Det kan fx være særlige apparatkontakter eller mellemstik (engelsk: Interconnection couplers).

Sikkerhedsstyrelsen har besluttet at tillade installations-stikforbindelser under forudsætning af, at de installeres i henhold til Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 og kun under iagttagelse af følgende særlige forhold:

Installations-stikforbindelser er stikforbindelser, der anvendes til sammenkoblinger i den faste installation.

Installationsstikforbindelser må kun samles og adskilles i spændingsløs tilstand.

For at undgå risikoen for at installations-stikforbindelserne samles og adskilles under spænding skal de enten

- installeres i en kapsling, der kun kan åbnes ved hjælp af værktøj eller
- anbringes i bygningshulrum fx over nedhængte lofter, i skunke, i krybekældre, uudnyttede loftrum o.lign. eller
- anbringes uden for normal rækkevidde mindst 2,5 meter over gulvplan.

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

Som al anden fast installation skal installations-stikforbindelserne fastgøres til bygningsdelen, og de skal som andre samlinger i fast installation - være anbragt sådan, at betjening, eftersyn, vedligeholdelse og adgang kan foregå så let som muligt.

Ved anvendelse af installations-stikforbindelser i ledningskanaler skal de som andre samlinger i fast installation fastholdes, og de skal være anbragt under et særligt dæksel eller lågudsnit, således at der i overensstemmelse med Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 § 513.1 er let adgang til samlingen / afgangningen uden at hele kanalfronten skal tages af.

Forskellige systemer kan anvendes sammen, hvis der ikke kan ske farlig sammenkobling.

Installations-stikforbindelser må kun anvendes i installationer, hvor kravet til kapslingsklassen er IP20, eller hvis de er helt indbygget i en kapsling med højere kapslingsklasse.

Installations-stikforbindelser med tilhørende ledninger falder ind under den kategori af installationsmateriel, der efter Elinstallatørloven kun må installeres, vedligeholdes og udskiftes af autoriseret el-installatør.

---