

MEDDELELSE

Einstallationer

nr. 20/09

(Erstatter Einstallationer nr. 4/07)

Februar 2009

MVE

Anvendelse af installationsstikforbindelser (installation couplers) og mellemstikforbindelser (interconnection couplers)

Generelt

Installationsstikforbindelser anses for at opfylde Lavspændingsdirektivet, hvis de opfylder standarden DS 5110. Installationsstikforbindelser anvendes i den faste installation og erstatter dermed forgreningsdåser i den faste installation.

Mellemstikforbindelser anses for at opfylde Lavspændingsdirektivet, hvis de opfylder kravene i standarden DS/EN 60320 (men ikke nødvendigvis standardbladene). Mellemstikforbindelser anvendes typisk som stikforbindelser til sammenkobling af enkeltdele til et samlet stykke materiel (typisk belysningsarmaturer) eller tilslutning af tilledningen til et stykke materiel.

Nogle stikforbindelser opfylder begge de nævnte standarder og kan derfor anvendes både som installationsstikforbindelser og mellemstikforbindelser. For at undgå farlig sammenblanding af installationsstikforbindelser og mellemstikforbindelser gælder følgende:

- når et stiksystem anvendes som installationsstikforbindelse, skal det installeres efter reglerne for fast installation
- når et stiksystem anvendes som mellemstikforbindelse, er det fabrikanten af materialet, der i sin monteringsvejledning skal beskrive, hvordan monteringen skal foretages, og alle dele inklusive ledninger, stikforbindelser m.m. skal være omfattet af fabrikantens EF-overensstemmelseserklæring.

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

Belysningsarmaturer

Belysningsarmaturer kan være udført for tilslutning ved hjælp af en tilledning eller for direkte tilslutning til den faste installation. For stikforbindelser i belysningsarmaturer gælder det at:

- en stikforbindelse i en tilledning kun kan betragtes som mellemstikforbindelse
 - stikforbindelser mellem armaturer med gennemgående ledninger kun kan betragtes som mellemstikforbindelser.
 - stikforbindelser til belysningsarmaturer, der tilsluttes den faste installation med en stikforbindelse, og hvor der eventuelt foretages videresløjning uden for armaturet, fx vha. et såkaldt T-stykke, kun normalt kan betragtes som fast installation (installationsstikforbindelse) medmindre armaturfabrikanten i sin EF-overensstemmelseserklæring og vejledning har dokumenteret, at der kan anvendes et T-stykke i forbindelse med sammenkobling af armaturer til et system. I det tilfælde betragtes stikforbindelsen som en mellemstikforbindelse. Tilslutning i sidstnævnte tilfælde skal foretages med en tilledning, som ikke må tilsluttes til den faste installation med en installationsstikforbindelse eller en mellemstikforbindelse.
 - et belysningsarmatur kan være beregnet for tilslutning direkte til den faste installation, og samtidig kan dette armatur være forsynet med samme stiksystem til viderekobling. I dette tilfælde betragtes stikforbindelsen til den faste installation som et installationsstiksystem, hvorimod stikforbindelserne til viderekobling betragtes som mellemstik.
-