



STANDARDISERINGEN I SVERIGE  
SWEDISH STANDARDS INSTITUTION

Handläggande organ

**Svenska Elektriska Kommissionen, SEK**

**SVENSK STANDARD SS 428 08 31**

**SVENSKA ELEKTROTEKNISKA NORMER, SEN**

Fastställt

1995-06-14

Utgåva

3

Ingår i

SEK Översikt 23

SIS FASTSTÄLLER OCH UTGER SVENSK STANDARD SAMT SÄLJER NATIONELLA, EUROPEISKA OCH INTERNATIONELLA STANDARDPUBLIKATIONER ©

## **Lampanslutningsdon för allmänbruk**

## **Lamp connectors for general use**



## Lampanslutningsdon för allmänbruk

*Lamp connectors for general use*

### Innehåll

#### Inledning

- 1 Omfattning
- 2 Termer och definitioner
- 3 Allmänna fordringar
- 4 Allmänt om provning och kontroll
- 5 Utföringsformer
- 6 Märkning
- 7 Beständighet mot åldring
- 8 Mått
- 9 Skydd mot elchock
- 10 Anordning för jordning
- 11 Anslutningsklämmor
- 12 Utförande av lampputtag för utanpåliggande eller infälld montering
- 13 Utförande av lampproppar och lampputtag för montering på kabel
- 14 Fuktbeständighet

- 15 Isolationsresistans och spänningshållfasthet
- 16 Kontroll av jorddon
- 17 Värmeprovning
- 18 Brytförmåga
- 19 Anslutning av kabel
- 20 Mekanisk hållfasthet
- 21 Värmebeständighet
- 22 Skruvförband och nitförband, strömförande delar
- 23 Krypavstånd och luftavstånd och avstånd genom isolering
- 24 Isolermaterials beständighet mot onormal värme och eld
- 25 Rostbeständighet

#### Figurer:

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| Måttblad             | figur 1-11  |
| Tolkar               | figur 12-23 |
| Provningsanordningar | figur 24-29 |

## Inledning

Denna utgåva ersätter utgåva 2, 1987. Utgåva 3 skiljer sig från föregående utgåva genom att lampputtag för anslutning av enbart ljusarmatur av klass II samt att skruvlösa anslutningsklämmor tillåts.

Demonterbara sladdställ med påmonterade lampanslutningsdon provas enligt fordringarna som anges i SS 428 08 67.

Produktkontroll av sladdställ, för vilka krav om godkännande utfärdats, skall utföras enligt fordringarna som anges i SEMKO 41.

Motsvarande internationella tekniska regler finns ej vid tidpunkten för fastställandet av denna standard.

I standarden hänvisas till följande publikationer.

- SS 424 02 31-1 Installationskablar - Gummiisolerade kablar - Märkspänning högst 450/750 V - Allmänna fordringar
- SS 424 02 35-1 Installationskablar - PVC-isolerade kablar - Märkspänning högst 450/750 V - Allmänna fordringar
- SS 424 14 08 Kraftkablar och installationsledningar - Ledare
- SS 428 08 67 Sladdställ - Demonterbara sladdställ - Säkerhetsfordringar och provningsmetoder
- SS 430 06 17 Installationsdosor - Rund apparatdosa - Mått
- SS 430 06 18 Installationsdosor - Rund kopplingsdosa Mått
- SS 430 06 19 Installationsdosor - Rund armaturdosa - Mått
- SS 485 30 15 Industriella termoelement - Typer - Användning - Tabeller
- SEMKO 41 Bestämmelser om produktkontroll av sladdställ och sladdvindor, jämte bilaga med rekommendationer för tillverkningskontroll
- IEC 68-2-63 Environmental testing - Part 2 - Test methods - Test Eg: Impact, spring hammer
- ISO 4046 Paper, board, pulp and related terms - Vocabulary (Bilingual edition)

---

Anmärkning. I denna standard används olika stilsorter för att ange

Fordringar

*Provningsanvisningar*

Förklaringar (jämte indragning av texten)

## 1 Omfattning

### 1.1

Denna standard gäller lampanslutningsdon för växelström, med eller utan jorddon, med en märkspänning av 250 V och en märkström av 6 A, avsedda för anslutning av fast ljusarmatur i normalutförande inomhus i torra, icke brand- eller explosionsfarliga rum med en rumstemperatur som normalt ej överstiger 25 °C, men tillfälligtvis kan uppgå till 35 °C.

Lamputtag med upphängningsanordning är avsedda för ljusarmatur med en massa av högst 15 kg.

