



Elektroakustická zařízení. Část 11: Použití konektorů pro propojení zařízení uvnitř systému **ČSN IEC 268-11**

36 8305

Sound system equipment

Part 12: Application of connectors for the interconnection of sound system components

Equipments pour systèmes électroacoustiques

Onzième partie: Application des connecteurs pour l'interconnexion des éléments de systèmes électroacoustiques

Elektroakustische Geräte

Teil 11: Anwendung von Steckerverbindern für die Verbindung von Teilen elektroakustischer Anlagen

Tato norma obsahuje IEC 268-11:1987, Změnu 1:1991 a Změnu 2:1991 a zavádí HD 483.11 S3:1993, který je úplným a nezměněným převzetím IEC 268-11:1987 včetně platných změn.

Tato norma je přeložena z anglického znění bez redakčních změn. V případě, že by vznikl spor o výklad, použije se původní anglické znění normy.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 65 zavedena v ČSN EN 60065 Požadavky na bezpečnost elektronických a podobných přístrojů napájených ze sítě pro domácí a podobné použití (36 7000)

IEC 130-8 dosud nezavedena

IEC 130-9 dosud nezavedena

IEC 268-4 zavedena v ČSN IEC 268-4 Elektroakustická zařízení, Část 4 Mikrofony (v návrhu)

IEC 268-12 zavedena v ČSN IEC 268-12 Elektroakustická zařízení, Část 12 Použití konektorů pro rozhlasové a podobné účely (36 8305)

IEC 268-15 zavedena v ČSN IEC 268-15 Elektroakustická zařízení, Část 15 Doporučené hodnoty přizpůsobení pro propojení částí zvukového systému (v návrhu)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 36 7008 ze 17. 2. 1984 v celém rozsahu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Idea NOVA, IČO 10137734, Ing. Josef Novák

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1994

17235

Strana 2

Příloha ZA (normativní)

Jiné mezinárodní publikace citované v této normě s odkazy na příslušné evropské normy

Tento harmonizační dokument obsahuje odkazy na jiné publikace s uvedenými daty vydání nebo bez data. Tyto normativní odkazy jsou citovány na příslušných místech textu a jsou vyjmenovány níže. K odkazům s uvedeným datem vydání publikace jsou uvedeny i příslušné změny nebo revize, jestliže existují. K odkazům bez data vydání jsou uvedena poslední vydání.

POZNÁMKA - Je-li mezinárodní norma CENELEC modifikována, je v příslušném sloupci označena (mod).

Publikace



* HD 483.12 S2 obsahuje A1:1991 k IEC 268-12.

HD 483.15 S4 obsahuje A1:1989 + A2:1990 + A3:1991 k IEC 268-15.

Strana 3

ELEKTROAKUSTICKÁ ZAŘÍZENÍ

Část 11: Použití konektorů pro propojení zařízení uvnitř systému IEC 268-11

Druhé vydání

1987

MDT: 621.396.7:621.395.6:621.316.541

Deskriptory: Elektroakustická zařízení, elektrické spojení, elektrický konektor, určení, rozdělení, aplikace.

Článek	
Předmluva	
Úvod	
Oblast použití	1
Předmět normy	2
Všeobecně	3
Použití a označení kontaktů	4
Oddíl 1 - Kruhové konektory	
Typy konektorů a jejich použití	5
Vzájemně propojitelné konektory	6
Údaje o propojení	7
Oddíl 2 - Souosé konektory	
Typy konektorů a jejich použití	8
Příloha A - Příklad použití zásuvky na magnetofonu pro různé účely	
Příloha B - Schéma znázorňující použití konektorů ve vozidlech	

Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitety, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitety.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitety převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise vyznačen.

4) IEC nestanovila žádný postup týkající se vyznačování schválení a nenese žádnou odpovědnost za prohlášení o shodnosti předmětu s některým jejím doporučením.

Úvod k prvnímu vydání

Tato norma byla připravena Subkomisí 29B Zvuková technika Technické komise IEC č. 29 Elektroakustika.

Text této normy je založen na následujících dokumentech:



Strana 4

Úvod ke druhému vydání

Tato norma byla připravena Technickou komisí č. 84 Zařízení a systémy zvukové, obrazové a audiovizuální techniky (dříve Subkomise 29B), Technické komise IEC č. 29 Elektroakustika).

Toto druhé vydání nahrazuje první vydání Publikace IEC 268- 11.

Text této normy je založen na prvním vydání a následujících dokumentech:



Další informace o hlasování o schválení této změny lze nalézt v příslušné výše uvedené zprávě o hlasování.

Změna 1 byla připravena Technickou komisí č. 84 Zařízení a systémy zvukové, obrazové a audiovizuální techniky.

Text této změny je založen na následujících dokumentech:



Úplnou informaci o hlasování o schválení této změny můžete nalézt v příslušné výše uvedené zprávě o hlasování.

Změna 2 byla připravena Technickou komisí č. 84 Zařízení a systémy zvukové, obrazové a audiovizuální techniky.

Text této změny je založen na následujících dokumentech:



Podrobnou informaci o hlasování o schválení této změny můžete nalézt v příslušné výše uvedené zprávě o hlasování.

V této normě jsou odkazy na následující normy IEC:

IEC 65:1985 Požadavky na bezpečnost elektronických a podobných přístrojů, napájených ze sítě, pro domácí a podobné použití.

IEC 130-8:1976 Konektory pro kmitočty do 3 MHz, Část 8 Souosé konektory pro nízkofrekvenční obvody radiových přijímačů.

IEC 130-9:1987 Konektory pro kmitočty do 3 MHz, Část 9 Kruhové konektory pro radiová a přidružená zvuková zařízení.

IEC 268-12:1987 Elektroakustická zařízení, Část 12 Použití konektorů pro rozhlasové a podobné účely.

IEC 268-15:1987 Elektroakustická zařízení, Část 15 Doporučené hodnoty přizpůsobení pro propojení částí zvukového systému.

1 Oblast použití

Tato norma se vztahuje na kruhové a souosé konektory používané pro propojení částí zvukového systému a uvádí použití těchto konektorů a uspořádání a použití jejich kontaktů.

2 Předmět normy

Ve zvukových systémech je často třeba spojovat jednotlivá zařízení od různých výrobců nebo dokonce z různých zemí, abychom dosáhli žádaných cílů. Ty zahrnují provádění záznamu nebo kopírování záznamů již zaznamenaných na pásku nebo kazetě, dosažení vyšší hladiny zvuku pomocí samostatného výkonového zesilovače, napájení reproduktorů a soustav, automatického řízení diaprojektorů atd..