

2005

Konektory pro elektronická zařízení - Část 7-001: Příslušenství kabelových vývodů - Vzorová předměťová specifikace	ČSN EN 61076-7-001 35 4621
--	--------------------------------------

idt IEC 61076-7-001:2004

Connectors for electronic equipment -
Part 7-001: Cable outlet accessories -
Blank detail specification

Connecteurs pour équipements électroniques -
Partie 7-001: Accessoires de sorties de câbles -
Spécification particulière cadre

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen -
Teil 7-001: Kabelausgangszubehör -
Vordruck für Bauartspezifikation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61076-7-001:2004. Evropská norma EN 61076--001:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61076-7-001:2004. The European Standard EN 61076-7-001:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73078 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Národní předmluva

Citované normy

IEC 61076-1 zavedena v ČSN EN 61076-1+A1 (35 4621) Konektory se stanovenou jakostí pro použití ve stejnosměrných, nízkofrekvenčních analogových a číslicových rychlých datových aplikacích - Část 1: Kmenová specifikace - Schvalování způsobilosti (idt EN 61076-1:1995, idt IEC 1076-1:1995)

IEC 61076-7 zavedena v ČSN EN 61076-7 (35 4621) Konektory se stanovenou jakostí pro použití ve stejnosměrných, nízkofrekvenčních analogových a číslicových rychlých datových aplikacích - Část 7: Příslušenství kabelových vývodů se stanovenou jakostí včetně kvalifikačního schválení a schválení způsobilosti - Dílčí specifikace (idt EN 61076-7:2000, idt IEC 61076-7:2000)

ISO 129 zavedena v ČSN 01 3130:1995 (01 3130) Technické výkresy. Kótování. Základní ustanovení (neq ISO 129:1985)

ISO 1101 dosud nezavedena

Informativní údaje z IEC 61076-7-001

Mezinárodní norma IEC 61076-7-001 byla připravena subkomisí 48B: Konektory, technické komise IEC TC 48: Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce pro elektronická zařízení.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
48B/1448/FDIS	48B/1461/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato norma by měla být používána ve spojení s IEC 61076-7.

Tato norma byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Stanislava Adámková, Praha, IČ 16457161

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 61076-7-001 Září 2004
---	-----------------------------

ICS 31.220.10

Konektory pro elektronická zařízení
Část 7-001: Příslušenství kabelových vývodů -
Vzorová předmětová specifikace
(IEC 61076-7-001:2004)
Connectors for electronic equipment
Part 7-001: Cable outlet accessories -
Blank detail specification
(IEC 61076-7-001:2004)

Connecteurs pour équipements électroniques Steckverbinder für elektronische Einrichtungen
Partie 7-001: Accessoires de sorties de câbles - Teil 7-001: Kabelausgangszubehör -
Spécification particulière cadre Vordruck für Bauartspezifikation
(CEI 61076-7-001:2004) (IEC 61076-7-001:2004)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2004-09-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2004 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 61076--

-001:2004 E

Předmluva

Text dokumentu 48B/1448/FDIS, budoucího 1. vydání normy IEC 61076-7-001, vypracovaný v subkomisi SC 48B: Konektory, technické komise IEC TC 48: Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce pro elektronická zařízení byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 61076-7-001 dne 2004-09-01.

Tato norma by měla být používána ve spojení s EN 61076-7.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy, nebo vydáním oznámení o schválení k přímému používání jako normy národní (dop) 2005-06-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2007-09-01

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61076-7-001:2004 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

	Strana
1 Příprava předmětové specifikace.....	6
1.1 Název předmětové specifikace.....	6
1.2 Informace na výkresu	6
1.2.1 Způsob zobrazování a uvádění rozměrů.....	6
1.2.2 Výkresy a rozměry	

1.3 Označování písmeny	6
1.4 Normativní odkazy	6
2 Obsah předmětové specifikace	7
2.1 Název	7
2.2 Rozsah platnosti	7
2.3 Označení typu	7
2.4 Společné vlastnosti a axonometrický pohled	7
2.5 Rozměry a hmotnost	7
2.6 Měrky, vodící a upínací přípravky	8
2.7 Charakteristiky	8
2.8 Plán zkoušek	8
2.9 Hodnocení jakosti	8
2.10 Hodnocení	8

způsobnosti	8
-------------	---

2.11 Informace pro objednávání	8
--	---

Příloha ZA
(normativní)

. 9

Strana 6

1 Příprava předmětové specifikace

Tento dokument doporučuje rozvržení předmětové specifikace a návod, které informace mají být zahrnuty.

1.1 Název předmětové specifikace

Název předmětové specifikace musí jasně stanovovat podrobné charakteristiky příslušenství vývodu kabelu. Pokud je to možné, měl by název dostatečně explicitně rozlišovat mezi sebou jednotlivé předmětové specifikace.

1.2 Informace na výkresu

Pro usnadnění porovnávání jednotlivých předmětových specifikací se doporučuje následující jednotné uvádění informací na výkresech.

1.2.1 Způsob zobrazování a uvádění rozměrů

V celé předmětové specifikaci musí být používán a vyznačen jeden způsob zobrazování: buď evropský nebo americký způsob promítání.

System jednotek používaný pro mezinárodní normalizaci v IEC je systém SI. Všechny rozměry tedy musí být uvedeny v metrických jednotkách. Mohou být doplněny ekvivalenty v palcích. Musí být stanoveno, které rozměry jsou původní.

Rozměry a odchylky ve výkresech musí být uvedeny ve shodě s příslušnými doporučeními jako jsou ISO 129 a ISO 1101.

1.2.2 Výkresy a rozměry

Výkresy nejsou určeny k tomu, aby byly používány jako výrobní výkresy.

Jejich účelem je:

- poskytovat uživateli informace nutné pro výběr a použití příslušenství vývodu kabelu;
- poskytovat výrobcům, uživatelům a schvalovacím a kontrolním orgánům informace nutné pro zajištění a kontrolu vyměnitelnosti, spojitelnosti a montážní zaměnitelnosti (tvarem, rozměry a funkcí);
- poskytovat výrobcům informace nutné jako podklad pro jejich konkrétní návrh.

Výkresy a příslušné rozměry musí obsahovat všechny nutné informace pro daný účel.

Kde je to nezbytné, musí být stanoveny přípustné odchylky; kde je to postačující, musí být uvedena jmenovitá hodnota bez tolerancí nebo prosté maximum nebo minimum.

Výkresy a rozměry musí zahrnovat:

- axonometrický pohled, který ukazuje základní návrh včetně společných charakteristik odpovídajícího příslušenství vývodu kabelu;
- celkové rozměry jednotlivých částí příslušenství vývodu kabelu;
- informace pro montáž;
- speciální nástroje, pokud jsou nutné;
- zkušební měřky a přípravky.

1.3 Označování písmeny

Pro usnadnění porovnávání různých podrobných specifikací a pro rozpoznání odpovídajících rozměrů musí být, pokud je to praktické, použit následující způsob označování písmeny:

- velká písmena musí být použita pro hlavní rozměry;
- malá písmena musí být volitelně vybrána a používána pro další rozměry.

1.4 Normativní odkazy

Pro používání tohoto dokumentu jsou nezbytné dále uvedené referenční dokumenty. U datovaných odkazů platí pouze citovaná vydání. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání referenčního dokumentu (včetně změn).

IEC 61076-1 Konektory se stanovenou jakostí pro použití ve stejnosměrných, nízkofrekvenčních analogových a číslicových rychlých datových aplikacích - Část 1: Kmenová specifikace
(*Connectors with assessed quality, for use in d.c., low frequency analogue and in digital high speed data applications - Part 1: Generic Specification*)

Strana 7

IEC 61076-7 Konektory pro použití ve stejnosměrných, nízkofrekvenčních analogových a číslicových rychlých datových aplikacích - Část 7: Příslušenství kabelových vývodů se stanovenou jakostí včetně kvalifikačního schválení a schválení způsobilosti - Dílčí specifikace
(*Connectors for use in d.c., low-frequency analogue and digital high speed data applications - Part 7: Cable outlet accessories with assessed quality, including qualification and capability approval - Sectional specification*)

ISO 129 Technické výkresy - Kótování - Základní ustanovení, definice, metody realizace a specifické údaje
(*Technical drawings - Dimensioning - General principles, definitions, methods of execution and special indications*)

ISO 1101 Technické výkresy - Geometrická dovolená úchylka - Úchylka tvaru ve způsobu orientace, umístění a sousostí - Základní ustanovení, definice, symboly a údaje na výkresech
(*Technical drawings - Geometrical tolerancing - Tolerancing of form, orientation, location and run-out - Generalities, definitions, symbols, indications on drawings*)

-- Vynechaný text --