

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.10 **Květen 2009**

Konektory pro elektronická zařízení - Požadavky na výrobky - Část 3: Obdélníkové konektory - Dílčí specifikace

ČSN
EN 61076-3
ed. 2
35 4621

idt IEC 61076-3:2008

Connectors for electronic equipment - Product requirements -
Part 3: Rectangular connectors - Sectional specification

Connecteurs pour équipements électroniques - Exigences de produit -
Partie 3: Connecteurs rectangulaires - Spécification intermédiaire

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen -
Teil 3: Rechteckige Steckverbinder - Rahmenspezifikation

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61076-3:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61076-3:2008. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2011-10-01 se nahrazuje ČSN EN 61076-3 (35 4621) z října 2000, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část normy sjednocuje specifikace a technické informace pro pravoúhlé konektory. Pro požadavky na výrobky by se měla používat společně s kmenovou specifikací IEC 61076-1:2006, jako základ pro přípravu důsledných výrobových předmětových specifikací pro pravoúhlé konektory.

POZNÁMKA 1 Požadavky na hodnocení jakosti konektorů podle řady IEC 61076 jsou popsány v IEC 62197-1.

POZNÁMKA 2 Předmětová specifikace jakosti, budoucí IEC 62197-3-1xx, by měla být vypracována na základě vzorové předmětové specifikace jakosti pro pravoúhlé konektory, budoucí IEC 62197-3-001 a měla by se používat společně s předmětovou výrobovou specifikací IEC 61076-3-1xx.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2011-10-01 používat dosud platná ČSN EN 61076-3 (35 4621)

z října 2000, v souladu s předmluvou k EN 61076-3:2008.

Změny proti předchozím normám

- Toto vydání již dále nezahrnuje postupy pro hodnocení jakosti. Jak je popsáno v IEC 61076-1 a IEC 62197-1, byla vytvořena nová struktura dokumentů. Byla provedena revize IEC 61076-3, která odpovídá této nové struktuře. Rovněž byl změněn název tohoto dokumentu.
- Byl doplněn nový článek 2.2 *Systémy úrovní*.
- Podle rozhodnutí 14.2 Berlínského plenárního zasedání SC 48B (48B/1732/RM) byl odstraněn článek 2.5 *Označení typu IEC*.
- Byla doplněna kapitola 3 *Informace o rozměrech* a kapitola 4 *Charakteristiky*.
- Články 4.2. až 4.4 původního vydání byla přesunuty do článků 5.3 až 5.6 nového vydání.
- Byla vsunuta tabulka 2 *Počet zkušebních vzorků a kontaktů*.
- Zkušební skupiny byly nově uspořádány. Byla doplněna zkušební skupina HP.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60068-1:1988 zavedena v ČSN EN 60068-1:1997 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Všeobecně a návod (idt EN 60068-1:1994; idt IEC 68-1:1988)

IEC 60352 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60352 (35 4061) Nepájené spoje

IEC 60512 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60512 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření

IEC 60512-1-100 zavedena v ČSN EN 60512-1-100 ed. 2 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření – Použitelné normy (idt EN 60512-1-100:2006)

IEC 61076-1:2006 zavedena v ČSN EN 61076-1:2007 (35 4621) Konektory pro elektronická zařízení – Požadavky na výrobky – Část 1: Kmenová specifikace (idt EN 61076-1:2006)

Informativní údaje z EN 61076-3:2008

Text dokumentu 48B/1881/FDIS, budoucího 2. vydání IEC 61076-3, vypracovaný v IEC SC 48B Konektory, technické komise 48 Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 61076-3 dne 2008-10-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 61076-3:2000.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu

(dop) 2009-07-01

(dow) 2011-10-01

Text mezinárodní normy IEC 61076-3:2008 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 61076-3:2008

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání publikované v roce 1999 a představuje jeho technickou revizi.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
48B/1881/FDIS	48B/1914/RVD

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

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

IEC 61076 je souborem se společným názvem: *Konektory pro elektronická zařízení - Požadavky na výrobky*. Seznam všech částí souboru se nalézají na internetových stránkách IEC.

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

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, Dr. Karel Jurák

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Antonín Plaček

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.