

**Konektory pro elektronická zařízení –
Požadavky na výrobek –
Část 2: Dílčí specifikace pro kruhové konektory**

ČSN
EN 61076-2
ed. 2
35 4621

idt IEC 61076-2:2011

Connectors for electronic equipment –
Product requirements –
Part 2: Sectional specification for circular connectors

Connecteurs pour équipements électroniques –
Exigences de produit –
Partie 2: Spécification intermédiaire pour les connecteurs circulaires

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen –
Produktanforderungen –
Teil 2: Rahmenspezifikation für Rundsteckverbinder

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61076-2:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61076-2:2011. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-07-26 se nahrazuje ČSN EN 61076-2 (35 4621) z listopadu 1999, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma sjednocuje specifikace a technické informace pro kruhové konektory. Měla by se používat společně s kmenovou specifikací IEC 61076-1:2006 pro požadavky na výrobek a společně s IEC 62197-1 pro požadavky na kvalitu, jako základ pro přípravu odpovídajících výrobních předměťových specifikací pro kruhové konektory.

POZNÁMKA 1 Je plánováno, že předmětová specifikace kvality, IEC 62197-2-1XX, bude vypracována na základě vzorové předmětové specifikace pro kruhové konektory IEC 62197-2-001, a bude se používat společně s odpovídající výrobní předmětovou specifikací IEC 61076-2-1XX.

POZNÁMKA 2 Požadavky na hodnocení kvality konektorů odpovídajících řadě IEC 61076 jsou popsány v IEC 62197-1.

V případě rozporu mezi kmenovou specifikací a výrobkovou předmětovou specifikací je určeno, že platí požadavky výrobkové předmětové specifikace.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61076-2:2011 dovoleno do 2014-07-26 používat dosud platnou ČSN EN 61076-2 (35 4621) z listopadu 1999.

Změny proti předchozí normě

- Toto vydání již dále nezahrnuje postupy pro hodnocení kvality. Jak je popsáno v IEC 61076-1 a IEC 62197-1, byla vytvořena nová struktura dokumentů. Byla provedena revize IEC 61076-2, která odráží tuto změněnou strukturu.
- Byl doplněn článek 3.2 *Systém úrovní*.
- Byl odstraněn článek pro označení typu IEC.
- Byla doplněna kapitola 4 *Informace o rozměrech* a kapitola 5 *Charakteristiky*.
- Některé články a zkušební skupiny byly nově uspořádány. Byla doplněna zkušební skupina HP.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60068-1 zavedena v ČSN EN 60068-1 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Všeobecně a návod

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 – Část 1-100: Všeobecně – Použitelné normy

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

IEC 61076-2-001 zavedena v ČSN EN 61076-2-001 ed. 2 (35 4621) Konektory pro elektronická zařízení – Požadavky na výrobek – Část 2-001: Kruhové konektory – Vzorová předmětová specifikace

IEC 62197-1 zavedena v ČSN EN 62197-1 (35 4056) Konektory pro elektronická zařízení – Požadavky na hodnocení kvality – Část 1: Kmenová specifikace

Informativní údaje z IEC 61076-2:2011

Mezinárodní normu IEC 61076-2:2011 vypracovala subkomise SC 48B: *Konektory*, technické komise IEC 48: *Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání z roku 1998. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 61076 se společným názvem *Konektory pro elektronická zařízení -- Požadavky na výrobek* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

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

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA Jihlava, a.s., IČ 46347518, Ing. Jiří Pavlů

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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