

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.10 **Prosinec 2012**

**Konektory pro elektronická zařízení - Požadavky na výrobek -
Část 4-116: Konektory pro desky s plošnými
spoji - Předmětová specifikace
pro vysokorychlostní nepřímé konektory s integrovanou stínící
funkcí**

**ČSN
EN 61076-4-116**

35 4621

idt IEC 61076-4-116:2012

Connectors for electronic equipment - Product requirements -
Part 4-116: Printed board connectors - Detail specification for a high-speed two-part connector with
integrated shielding function

Connecteurs pour équipements électroniques - Exigences de produit -
Partie 4-116: Connecteurs pour cartes imprimées - Spécification particulière pour un connecteur
haute vitesse
en deux parties avec une fonction de protection intégrée

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produkthanforderungen -
Teil 4-116: Steckverbinder für gedruckte Schaltungen - Bauartspezifikation für einen indirekten High-
Speed-Steckverbinder
mit integrierter Schirmungsfunktion

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61076-4-116:2012. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61076-4-116:2012. It has
the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma zavádí specifikace a zkušební požadavky pro vysokorychlostní nepřímé konektory
s integrovanou stínící funkcí pro použití jako konektor pro desky s plošnými spoji v průmyslovém
prostředí.

Konektory spojují zadní propojovací panel a desky s plošnými spoji.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050-581:2008 zavedena v ČSN IEC 60050-581:2011 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický
slovník - Část 581: Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení

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

IEC 60068-2-52:1996 zavedena v ČSN EN 60068-2-52:1997 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-52: Zkoušky – Zkouška Kb: Cyklická zkouška solnou mlhou (roztok chloridu sodného)

IEC 60068-2-54:2006 zavedena v ČSN EN 60068-2-54:2007 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-54: Zkoušky – Zkouška Ta: Zkoušení pájitelnosti elektronických součástí metodou smáčecích vah

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

IEC 60352-5 zavedena v ČSN EN 60352-5 ed. 3 (35 4061) Nepájené spoje – Část 5: Zalisované spoje – Obecné požadavky, zkušební metody a praktický návod

IEC 60352-8 zavedena v ČSN EN 60352-8 (35 4061) Nepájené spoje – Část 8: Spoje připevněné tlakem – Všeobecné požadavky, zkušební metody a praktický návod

Informativní údaje z IEC 61076-4-116:2012

Mezinárodní normu IEC 61076-4-116 vypracovala technická subkomise IEC/SC 48B *Konektory*, technické komise IEC/TC 48 *Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
48B/2280/FDIS	48B/2289/RVD

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 výrobky* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah základní publikace a jejích změn 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, s.r.o., IČ 24140635, 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.