

**Konektory pro elektronická zařízení -
Požadavky na výrobek -
Část 2-106: Kruhové konektory -
Předmětová specifikace pro konektory M16 x 0,75 se závitovou
aretací a stupněm ochrany IP40 nebo IP65/67**

**ČSN
EN 61076-2-106**

35 4621

idt IEC 61076-2-106:2011

Connectors for electronic equipment -

Product requirements -

Part 2-106: Circular connectors -

Detail specification for connectors M 16 x 0,75 with screw-locking and degree of protection IP40 or IP65/67

Connecteurs pour équipements électroniques -

Exigences de produits -

Partie 2-106: Connecteurs circulaires -

Spécification particulière pour les connecteurs M 16 x 0,75 à vis de degré de protection IP40 ou IP65/67

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen -

Produktanforderungen -

Teil 2-106: Rundsteckverbinder -

Bauartspezifikation für Steckverbinder M16 x 0,75 mit Schraubverriegelung und Schutzart IP40 oder IP65/67

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61076-2-106:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61076-2-106:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje kruhové konektory se stupněm ochrany IP40 nebo IP65/67, používané převážně pro měření ve výrobním procesu a jeho řízení. Tyto konektory se skládají z pevných a volných konektorů, se závitovou aretací M16 x 0,75. Vidlice mají kruhové kontakty o průměru 1,5 mm nebo 1,0 mm.

POZNÁMKA IEC 60130-9, vydání 3.0 specifikuje konektory se stejným spojovacím rozhraním pro rozhlasová a přidružená zvuková zařízení. Uživatelé této normy si musí být vědomi toho, že některá z provedení IEC 60130-9 mohou být spojena s některými provedeními konektoru podle této normy. Avšak IEC 60130-9:2011 (vydání 4.0) již dále tyto provedení nezahrnuje.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

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

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

IEC 60352-2 zavedena v ČSN EN 60352-2 ed. 2 (35 4061) Nepájené spoje – Část 2: Zamačkávané spoje – Všeobecné požadavky, zkušební metody a praktický návod

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 60529:1989 zavedena v ČSN EN 60529:1993 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)

IEC 60664-1:2007 zavedena v ČSN EN 60664-1 ed. 2:2008 (33 0420) Koordinace izolace zařízení nízkého napětí – Část 1: Zásady, požadavky a zkoušky

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

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

IEC 61984:2008 zavedena v ČSN EN 61984 ed. 2:2009 (35 4601) Konektory – Bezpečnostní požadavky a zkoušky

ISO 1302 zavedena v ČSN EN ISO 1302 (01 4457) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) – Označování struktury povrchu v technické dokumentaci výrobků

Informativní údaje z IEC 61076-2-106:2011

Mezinárodní normu IEC 61076-2-106:2011 vypracovala subkomise SC 48B: *Konektory*, technické komise IEC/TC 48: *Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS
48B/2239/FDIS

Zpráva o hlasování
48B/2246/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 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.