

**Konektory pro elektronická zařízení -  
Část 7-1: Předmětová specifikace pro 8pólové, stíněné, volné  
a pevné konektory**

**ČSN**  
**EN 60603-7-1**  
ed. 3  
35 4620

idt IEC 60603-7-1:2011

Connectors for electronic equipment -  
Part 7-1: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors

Connecteurs pour équipements électroniques -  
Partie 7-1: Spécification particulière pour les fiches et les embases écrantées a 8 voies

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen -  
Teil 7-1: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60603-7-1:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60603-7-1:2011. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-05-12 se nahrazuje ČSN EN 60603-7-1 ed. 2 (35 4620) z června 2010, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma pokrývá 8pólové stíněné, volné a pevné konektory. Specifikuje rozměry, mechanické a elektrické charakteristiky, charakteristiky prostředí a zkoušky s ohledem na stínění, doplňkově k IEC 60603-7. Tyto konektory jsou vzájemně zasunutelné a schopné vzájemné činnosti (interoperabilní) s dalšími konektory souboru IEC 60603-7, jak je v IEC 60603-7 definováno.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2014-05-12 dosud platná ČSN EN 60603-7-1 ed. 2 (35 4620) z června 2010, v souladu s předmluvou k EN 60603-7-1:2011.

Změny proti předchozím normám

1. Oprava, nebo doplnění technických odkazů.
2. Sladění terminologie s ostatními částmi souboru IEC 60603-7 a ostatními citovanými dokumenty.

3. Přizpůsobení rozměrů stínění tak, aby obsáhly konektory na trhu.
4. Doplnění dvou nových skupin zkoušek (EP a FP), které zajistí požadované postupné provádění, odkazují na ostatní části souboru IEC 60603-7, a uspokojují požadavky ISO/IEC 11801 umožnit správné odkazování.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60068-2-38 zavedena v ČSN EN 60068-2-38 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-38: Zkouška Z/AD: Složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí

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

IEC 60512-1 zavedena v ČSN EN 60512-1 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření – Část 1: Všeobecně

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 60603-7 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60603-7 (35 4620) Konektory pro elektronická zařízení

IEC 60603-7:2008 zavedena v ČSN EN 60603-7 ed. 3:2010 (35 4620) Konektory pro elektronická zařízení – Část 7: Předmětová specifikace pro 8pólové, nestíněné volné a pevné konektory (idt EN 60603-7:2009)

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

IEC 62153-4-12 nezavedena

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 60603-7-1:2011

Tato mezinárodní norma byla připravena subkomisí SC 48B: Konektory, technické komise IEC 48: Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení.

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání z roku 2009. Toto vydání představuje technickou revizi.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV  
48B/2163/CDV

Zpráva o hlasování  
48B/2209/RVC

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

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

Seznam všech částí souboru IEC 60603 pod všeobecným názvem *Konektory pro elektronická zařízení* lze najít na webových 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. Po tomto datu bude norma buď:

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

#### Souvisící ČSN

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

ČSN EN 60603-7-7 ed. 3 (35 4620) Konektory pro elektronická zařízení – Část 7-7: Předmětová specifikace pro 8pólové, stíněné, volné a pevné konektory pro přenos dat s frekvencemi do 600 MHz

ČSN EN 60603-7-71 (35 4620) Konektory pro elektronická zařízení – Část 7-71: Předmětová specifikace pro 8pólové, stíněné, volné a pevné konektory pro přenos dat s frekvencemi do 1 000 MHz

#### 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.