

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

ČSN
EN 60603-7-1
ed. 2
35 4620

idt IEC 60603-7-1:2009

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 blindées 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 60603-7-1:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60603-7-1:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-09-01 se nahrazuje ČSN EN 60603-7-1 (35 4620) z prosince 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato Část 7-1 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 (interoperativní) 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 2012-09-01 dosud platná ČSN EN 60603-7-1 (35 4620) z prosince 2002, v souladu s předmluvou k EN 60603-7-1:2009

Změny proti předchozím normám

- Základní rozměry konektorů byly odstraněny z IEC 60603-7-1:2002 a ohledně nich byl vložen odkaz na IEC 60603-7-1.
- Několik dalších článků (např. 4.1, 5, 6.1, 6.2) bylo odstraněno z IEC 60603-7-1:2002 a byly vloženy odkazy na IEC 60603-7.
- Elektrické charakteristiky, článek 6.4, byly změněny.
- Zkušební plány byly změněny.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60068-2-38 zavedena v ČSN IEC 68-2-38 (34 5791) Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-38: Zkouška Z/AD: Složená cyklická zkouška teplotou a vlhkostí (idt HD 323.2.38 S1:1988, idt IEC 68-2-38:1974)

IEC 60512 (soubor) zaveden v 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 (idt EN 60512-1-100:2006)

IEC 60603-7 (soubor) zaveden v 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 (34 0420) Koordinace izolace zařízení nízkého napětí – Část 1: Zásady, požadavky a zkoušky (idt EN 60664-1:2007)

IEC 61156-5 dosud nezavedena

ISO 1302 zavedena v ČSN EN ISO 1302 (01 4457) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) – Označování struktury povrchu v technické dokumentaci výrobků (idt EN ISO 1302:2002)

EN 50289-1-14 zavedena v ČSN EN 50289-1-14 (34 7819) Komunikační kabely – Specifikace zkušebních metod – Část 1-14: Elektrické zkušební metody – Stykový útlum nebo útlum stínění spojovacích prvků

Informativní údaje z IEC 60603-7-1:2009

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

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání z roku 2002. Toto vydání představuje technickou revizi.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS
48B/2004/FDIS

Zpráva o hlasování
48B/2038/RVD

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

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. Marie Živcová

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