

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.10 **Prosinec 2011**

Konektory pro elektronická zařízení -

Zkoušky a měření -

Část 9- 4: Zkoušky trvanlivosti -

**Zkouška 9d: Trvanlivost upevnění kontaktů v tělísku a těsnění
(údržba, stárnutí)**

ČSN

EN 60512-9- 4

35 4055

idt IEC 60512-9- 4:2011

Connectors for electronic equipment -

Tests and measurements -

Part 9- 4: Endurance tests -

Test 9d: Durability of contact retention system and seals (maintenance, ageing)

Connecteurs pour équipements électroniques -

Essais et mesures -

Partie 9- 4: Essais d'endurance -

Essai 9d: Durabilité du système de rétention des contacts et des joints d'étanchéité (entretien, vieillissement)

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen -

Mess- und Prüfverfahren -

Teil 9- 4: Dauerprüfungen -

Prüfung 9d: Dauerhaftigkeit von Kontakthalterung und Dichtungen (Alterung infolge Wartung)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60512-9- 4:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60512-9- 4:2011. It has the same status as the official version

Anotace obsahu

Tato norma, pokud to je požadováno v předmětové specifikaci, je používána pro zkoušení konektorů v rozsahu působnosti IEC TC 48. Může být rovněž použita pro obdobné součástky, je-li to předepsáno v předmětové specifikaci. Účelem této normy je upřesnit standardní zkušební metodu pro posouzení schopnosti konektoru odolávat namáhání, které je způsobené opakovaným vyjmutím a vložením kontaktů během údržby.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60512-1 zavedena v ČSN EN 60512-1 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení - Zkoušky

a měření – Část 1: Všeobecně

IEC 60512-1-1 zavedena v ČSN EN 60512-1-1 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření – Část 1-1: Všeobecné zkoušky – Zkouška 1a: Vizuální kontrola

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 60512-15-1 zavedena v ČSN EN 60512-15-1 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření – Část 15-1: Mechanické zkoušky konektorů a vývodů – Zkouška 15a: Upevnění kontaktů tělískem

IEC 60512-15-4 zavedena v ČSN EN 60512-15-4 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření – Část 15-4: Zkoušky konektorů (mechanické) – Zkouška 15d: Síla na vložení a vyjmutí kontaktu

Informativní údaje z IEC 60512-9-4:2011

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

Tato norma zrušuje a nahrazuje zkoušku 9d z IEC 60512-5 vydanou v roce 1992. Toto vydání představuje technickou revizi.

Tato norma se používá společně s IEC 60512-1 a s IEC 60512-1-100, která vysvětluje strukturu souboru IEC 60512.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV
48B/2123/CDV

Zpráva o hlasování
48B/2215/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 60512 pod všeobecným názvem *Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření* 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. Milan Dian

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