

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.10 **Prosinec 2011**

**Konektory pro elektronická zařízení -  
Zkoušky a měření -  
Část 8-3: Zkoušky statickým namáháním  
(pevné konektory) -  
Zkouška 8c: Zkouška pevnosti páčky**

**ČSN  
EN 60512-8-3**

35 4055

idt IEC 60512-8-3:2011

Connectors for electronic equipment -  
Tests and measurements -  
Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) -  
Test 8c: Robustness of actuating lever

Connecteurs pour équipements électroniques -  
Essais et mesures -  
Partie 8-3: Essais de charge statique (embases) -  
Essai 8c: Robustesse de l'ergot d'activation

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen -  
Mess- und Prüfverfahren -  
Teil 8-3: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) -  
Prüfung 8c: Mechanische Widerstandsfähigkeit des Betätigungshebels

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60512-8-3:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60512-8-3:2011. 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 definovat standardní zkušební metodu pro posouzení pevnosti páčky spojovacího nebo odpojovacího mechanismu konektoru.

## 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

Informativní údaje z IEC 60512-8-3:2011

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 8c 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          | Zpráva o hlasování |
| 48B/2121/CDV | 48B/2214/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

Souvisící ČSN

ČSN EN 60512-14 soubor (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření – Část 14: Zkoušky těsnosti

ČSN EN 60529 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí- IP kód)

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.