

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.10 **Prosinec 2011**

**Konektory pro elektronická zařízení -  
Zkoušky a měření -  
Část 8-2: Zkoušky statickým namáháním  
(pevné konektory) -  
Zkouška 8b: Statické namáhání v osovém směru**

**ČSN  
EN 60512-8-2**

35 4055

idt IEC 60512-8-2:2011

Connectors for electronic equipment -  
Tests and measurements -  
Part 8-2: Static load tests (fixed connectors) -  
Test 8b: Static load, axial

Connecteurs pour équipements électroniques -  
Essais et mesures -  
Partie 8-2: Essais de charge statique (embases) -  
Essai 8b: Charge statique axiale

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen -  
Mess- und Prüfverfahren -  
Teil 8-2: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) -  
Prüfung 8b: Statische Axiallast

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60512-8-2:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60512-8-2:2011. 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 schopnosti pevného konektoru odolávat ustálené axiální síle, která se může vyskytnout během běžného používání.

## 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 60512-8-2:2011

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 8b 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/2120/CDV	48B/2213/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 bud:

- znova 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.