

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.10 **Leden 2009**

**Konektory pro elektronická zařízení - Zkoušky a měření -
Část 16-18: Mechanické zkoušky kontaktů a vývodů - Zkouška
16r: Vychýlení kontaktů, simulace**

ČSN
EN 60512-16-18
35 4055

idt IEC 60512-16-18:2008

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -
Part 16-18: Mechanical tests on connections and terminations - Test 16r: Deflection of contacts,
simulation

Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures -
Partie 16-18: Essais mécaniques des contacts et des sorties - Essai 16r: Débattement des contacts,
simulation

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren -
Teil 16-18: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16r: Simulierte
Auslenkung von Kontakten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60512-16-18:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60512-16-18:2008. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru se používá, pokud to předmětová specifikace požaduje, pro zkoušení konektorů v rozsahu působnosti technické komise IEC TC 48. Pokud je to uvedeno v předmětové specifikaci, je metodu možno použít také pro podobné součástky. Tato část souboru podrobně popisuje standardní zkušební metodu pro měření vychýlení simulovaného kontaktu v jeho dutině nebo krytu. Tato metoda je určena pro válcové kontakty typu Male a vhodná zejména pro kontakty zasunuté do izolátoru konektoru, které vykazují jistou pružnost. Metoda je použitelná rovněž pro kontakty jiného tvaru a s jiným provedením krytu. V tomto případě by měla předmětová specifikace obsahovat další podrobnosti - viz kapitolu 5.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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 (idt EN 60512-1-1:2002)

Informativní údaje z EN 60512-16-18:2008

Text dokumentu 48B/1875/FDIS budoucí 1. vydání IEC 60512-16-18, vypracovaný SC 48B Konektory, IEC TC 48 Elektromechanické součástky a mechanické struktury pro elektronická zařízení, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60512-16-18 dne 2008-06-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2009-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2011-06-01

Text mezinárodní normy IEC 60512-16-18:2008 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60512-16-18:2008

Tato mezinárodní norma byla připravena v SC 48B Konektory, IEC TC 48 Elektromechanické součástky a mechanické struktury pro elektronická zařízení.

Tato norma zrušuje a nahrazuje zkoušku 16r IEC 60512-8 z roku 1993. Tato norma se používá spolu s IEC 60512-1 a IEC 60512-1-100, kde je vysvětlena struktura souboru IEC 60512.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
48B/1875/FDIS	48B/1907/RVD

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

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 60512, se společným názvem: *Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření* se nalézá na internetových 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. K tomuto datu bude publikace

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, Dr. Karel Jurák.

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Antonín Plaček

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