

**Konektory pro elektronická zařízení - Zkoušky a měření -
Část 17-2: Zkoušky upevnění kabelu -
Zkouška 17b: Pevnost úchytky kabelu
proti kroužení kabelu**

ČSN
EN 60512-17-2
35 4055

idt IEC 60512-17-2:2011

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -
Part 17-2: Cable clamping tests -
Test 17b: Cable clamp resistance to cable rotation

Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures -
Partie 17-2: Essais de pincement de câble -
Essai 17b: Résistance des pinces de maintien des câbles a la rotation des câbles

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren -
Teil 17-2: Prüfungen der Kabelabfangung -
Prüfung 17b: Kabelabfangung, Sicherheit gegen Einschneiden des Kabelmantels

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60512-17-2:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60512-17-2:2011. It has the same status as the official version

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-05-12 se nahrazuje text kapitoly 2 ČSN IEC 512-9 (35 4055) z května 1994, který do uvedeného data platí společně s touto normou.

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 upevnění kabelu umožnit rotační pohyb kabelu/ svazku vodičů bez poškození vnějšího povrchu kabelu/ svazku vodičů, upevnění kabelu, konektoru nebo podsestavy.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2014-05-12 text kapitoly 2 ČSN IEC 512-9 (35 4055) z května 1994, v souladu s předmluvou k EN 60512-17-2:2011

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 60512-17-2:2011

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 17b z IEC 60512-9 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/2124/CDV

Zpráva o hlasování
48B/2217/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.