

	Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení - Základní zkušební postupy a měřicí metody - Část 23-3: Zkouška 23c: Účinnost stínění konektorů a příslušenství	ČSN EN 60512-23-3 35 4055
---	--	-------------------------------------

idt IEC 60512-23-3:2000

Electromechanical components for electronic equipment -
Basic testing procedures and measuring methods -
Part 23-3: Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories

Composants électromécaniques pour équipements électroniques -
Procédures d'essai de base et méthodes de mesure -
Partie 23-3: Essai 23c: Efficacité de blindage des connecteurs et des accessoires

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen -
Meß- und Prüfverfahren -
Teil 23-3: Prüfung 23c: Schirmwirkung von Steckverbindern und Zubehör

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 60512-23-3:2001 Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení - Základní zkušební postupy a měřicí metody - Část 23-3: Zkouška 23c: Účinnost stínění konektorů a příslušenství, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 60512-23-3:2000, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 60512-23-3 bez jakýchkoliv modifikací. Evropská norma EN 60512-23-3:2001 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 60512-23-3:2001 Electromechanical components for electronic equipment - Basic testing procedures and measuring methods - Part 23-3: Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories, which is the complete and unchanged adoption of the IEC 60512-23-3:2000, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 60512-23-3 without any modification. The European Standard EN 60512-23-3:20001 has the status of Czech Standard.

Both European and original International Standards are available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Tato část IEC 60512 popisuje standardní zkoušku na měření účinnosti stínění konektoru či konektoru

vybaveného příslušenstvím a zakončeného kabelem. Celek má plynulou schopnost stínění ve 360° po celé své délce.

Zkušební metoda využívá principu, že vnitřní stínicí vlastnost konektoru/příslušenství/ kabelové sestavy charakterizuje jeho povrchová přenosová impedance, která může být vyjádřena jako podélné napětí uvnitř krytu v poměru k protékajícímu proudu na vnějším plášti.

© Český normalizační institut,
2001

62613

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Zkušební metoda je založena na dvou obvodech s přizpůsobenou impedancí. Zkoušený konektor je zapojen do sekundárního obvodu. Přiváděcí vedení primárního obvodu s přizpůsobenou impedancí, které budí elektromagnetické pole, prochází paralelně s povrchem testovaného zkušební vzorku.

Tato zkouška je vhodná k měření účinnosti stínění konektoru vybaveného trojosými kontakty se stíněnými zkroucenými dvojlinkami, užívanými v datových sběrníkových systémech.

Norma obsahuje 3 strany evropské normy a 23 strany mezinárodní normy s anglicko-francouzským textem.

-- Vynechaný text --