

Vysokofrekvenční konektory –
Část 48: Dílčí specifikace pro vysokofrekvenční
koaxiální konektory řady BMP

ČSN
EN 61169-48
35 3811

idt IEC 61169-48:2014

Radio-frequency connectors –
Part 48: Sectional specification for series BMP R.F. coaxial connectors

Connecteurs pour fréquences radioélectriques –
Partie 48: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux R.F. série BMP

Hochfrequenz-Steckverbinder –
Teil 48: Rahmenspezifikation für koaxiale HF Steckverbinder der BMP-Serie

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61169-48:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61169-48:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí informace a pravidla pro vypracování předmětových specifikací vysokofrekvenčních koaxiálních konektorů řady BMP se spojením naslepo, které se obvykle používají pro 50 W vzájemné propojování desek (board to board connections). Konektory se také používají ve spojení s vysokofrekvenčními kabely nebo s mikropásky v mikrovlnných, telekomunikačních, bezdrátových a dalších oblastech s mezní hodnotou provozních kmitočtů do 6 GHz. Norma popisuje rozměry styčných ploch konektorů spolu s informacemi o kalibrech, elektrické a mechanické vlastnosti včetně povinných zkoušek vybraných z IEC 61169-1:2013, které platí pro všechny předmětové specifikace týkající se konektorů typu BMP. Norma uvádí doporučené funkční charakteristiky, které je třeba vzít v úvahu při vypracování předmětových specifikací a zahrnuje plány zkoušek a kontrolní požadavky.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61169-1:2013 zavedena v ČSN EN 61169-1 ed. 2:2014 (35 3811) Vysokofrekvenční konektory – Část 1: Kmenová specifikace – Obecné požadavky a metody měření

IEC 60068-1 zavedena v ČSN EN 60068-1 ed. 2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Obecně

a návod

IEC 62037 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 62037 (34 7705) Pasivní vysokofrekvenční a mikrovlnné součástky, měření intermodulační úrovně

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Informativní údaje z EN 61169-48:2015

Text dokumentu 46F/253/CDV, budoucího 1. vydání IEC 61169-48, který vypracovala SC 46F *Vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky IEC/TC 46 Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 61169-48:2015.

Jsou stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení k přímému používání jako normy národní (dop) 2015-09-13
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2017-11-27

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC [a/nebo CEN] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Text mezinárodní normy IEC 61169-48:2014 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 61169-48:2014

Mezinárodní normu IEC 61169-48 vypracovala subkomise 46F *Vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky* technické komise IEC/TC 46 *Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV	Zpráva o hlasování
46F/253/CDV	46F/291/RVC

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 61169 se společným názvem *Vysokofrekvenční konektory* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace zůstane nezměněn až do data příští prověrky (stability date) uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

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

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Jiří Ston

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

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