

**Vysokofrekvenční konektory -
Část 47: Dílčí specifikace pro vysokofrekvenční
koaxiální konektory se svěrným spojením
obvykle používané v kabelových sítích 75 ohmů
(typ F-Quick)**

ČSN
EN 61169-47
35 3811

idt IEC 61169-47:2012

Radio-frequency connectors -

Part 47: Sectional specification for radio-frequency coaxial connectors with clamp coupling, typically for use in 75 W cable networks (type F-Quick)

Connecteurs pour fréquences radioélectriques -

Partie 47: Spécification intermédiaire relatives aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec couplage par bride, spécifiquement utilisés dans les réseaux câblés 75 W (type F-Quick)

Hochfrequenzsteckverbinder -

Teil 47: Rahmenspezifikation - Koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit Klemmkupplung, vorzugsweise für den Einsatz in 75-W-Kabelnetzen (Typ F-Quick)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61169-47:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61169-47:2012. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí informace a pravidla pro vypracování předmětových specifikací vysokofrekvenčních koaxiálních konektorů se svěrným spojením, obvykle používaných v kabelových sítích 75 W (typ F-Quick). Popisuje rozměry styčných ploch spolu s informacemi o kalibrech, elektrické a mechanické vlastnosti včetně povinných zkoušek vybraných z IEC 61169-1:1992, použitelné pro všechny předmětové specifikace konektorů typu F-Quick. Norma uvádí doporučené funkční vlastnosti uvažované při tvorbě předmětových specifikací a zahrnuje programy zkoušek a kontrolní požadavky.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61169-1:1992 zavedena v ČSN EN 61169-1:1997 (35 3811) Vysokofrekvenční konektory - Část 1:

Kmenová specifikace – Všeobecné požadavky a metody měření

IEC 61169-24:2009 zavedena v ČSN EN 61169-24 ed. 2:2009 (35 3811) Vysokofrekvenční konektory – Část 24: Dílčí specifikace – Vysokofrekvenční koaxiální konektory se šroubovým spojením obvykle používané v kabelových sítích 75 ohmů (typ F)

Informativní údaje z EN 61169-47:2012

Text dokumentu 46F/204/CDV, budoucího 1. vydání IEC 61169-47, vypracovaný 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 61169-47:2012.

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) 2013-05-28
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2015-08-28

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 61169-47:2012 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 61169-47:2012

Mezinárodní normu IEC 61169-47 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/204/CDV	46F/213/RVC

Úplnou informaci o hlasování 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 se nebude měnit až do výsledného data aktualizace 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. Jaroslav Adam

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.