

**Vysokofrekvenční konektory -
Část 38: Dílčí specifikace - Vysokofrekvenční
koaxiální konektory se zásuvným spojením
(stojanová a panelová použití) - Charakteristická
impedance 50 ohmů (typ TMA) - Aplikace 50 ohmů**

ČSN
EN 61169 - 38
35 3811

idt IEC 61169 - 38:2008

Radio-frequency connectors -

Part 38: Sectional specification - Radio frequency coaxial connectors model, slide-in (rack and panel applications) -

Characteristic impedance 50 W (type TMA) - 50 W applications

Connecteurs pour fréquences radioélectriques -

Partie 38: Spécification intermédiaire - Connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec accouplements de type

glis (applications de "panneau" et "fond de panier") - Impédance caractéristique 50 W (type TMA) - Applications a 50 W

Hochfrequenz-Steckverbinder -

Teil 38: Rahmenspezifikation - Koaxiale Hochfrequenzsteckverbinder mit Einschubkupplung (Einschubausführung) -

Wellenwiderstand 50 W (Typ TMA) - 50-W-Anwendungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61169 - 38:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61169 - 38:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí informace a pravidla pro přípravu předmětových specifikací vysokofrekvenčních konektorů řady TMA, spolu se vzorovými předmětovými specifikacemi. Konektory řady TMA mají charakteristickou impedanci 50 W a obvykle se používají s vysokofrekvenčními kabely nebo s mikropásky v mikrovlnných polích, které mají slepý vstup a střední nízký výkon. Konektory jsou použitelné do kmitočtu minimálně 6 GHz. Norma rovněž předepisuje rozměry styčných ploch konektorů pro všestranné použití, podrobnosti o rozměrech standardních zkušebních konektorů stupně 0, informace o kalibrech a zkoušky vybrané z IEC 61169-1, které lze použít pro všechny předmětové specifikace vztahující se na konektory řady TMA. Norma uvádí doporučené funkční charakteristiky, které je třeba vzít v úvahu při vypracovávání předmětových specifikací a zahrnuje plány zkoušek a kontrolní požadavky pro úroveň hodnocení M a H.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních 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 (idt IEC 1169-1:1992; idt EN 61169-1:1994)

IEC QC 001005 nezavedena

Informativní údaje z EN 61169 - 38:2009

Text dokumentu 46F/75/CDV, budoucího 1. vydání IEC 61169-38, připravený 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 61169-38 dne 2008-12-01.

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) 2009-09-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu

(dow) 2011-12-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Text mezinárodní normy IEC 61169 - 38:2008 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 61169 - 38:2008

Mezinárodní norma IEC 61169 - 38 byla připravena subkomisí 46F: Vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky technické komise IEC 46: Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství.

Tato norma ruší a nahrazuje IEC/PAS 61169-38 vydanou v roce 2007.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV
46F/75/CDV

Zpráva o hlasování
46F/90/RVC

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 61169 se souhrnným názvem *Vysokofrekvenční konektory* je možné nalézt na internetové adrese IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu

bude publikace buď:

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

Vypracování normy

Zpracovatel: ADAM Praha, IČ 62607618, 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.