

**Konektory pro elektronická zařízení - Požadavky na výrobky -
Část 3-114: Obdélníkové konektory - Předmětová specifikace
pro ochranné kryty používané u stíněných a nestíněných
8pólových konektorů pro frekvence do 600 MHz pro průmyslová
prostředí zahrnující rozhraní série IEC 60603-7 - Varianta 11
v souladu s IEC 61076-3-106 - Bajonetové spojení**

35 4621

idt IEC 61076-3-114:2009

Connectors for electronic equipment - Product requirements -
Part 3-114: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for frequencies up to 600 MHz for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface - Variant 11 related to IEC 61076-3-106 - Bayonet coupling type

Connecteurs pour équipement électroniques - Exigences de produits -
Partie 3-114: Connecteurs rectangulaires - Spécification particulière pour boîtiers de protection utilisés avec des connecteurs blindés et non blindés a 8 voies pour des fréquences inférieures ou égales a 600 MHz dans des environnements industriels incorporant l'interface série CEI 60603-7 - Variante 11 liée a la CEI 61076-3-106 - Type d'accouplement a baionnette

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produkthanforderungen -
Teil 3-114: Rechteckige Steckverbinder - Bauartspezifikation für Schutzgehäuse für die Anwendung mit 8-poligen geschirmten und ungeschirmten Steckverbindern für Frequenzen bis 600 MHz für industrielle Umgebungen zur Aufnahme der Schnittstelle der Reihe IEC 60603-7 - Ausführung 11 zu IEC 61076-3-106 - Bajonettausführung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61076-3-114:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61076-3-114:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato Část se vztahuje na ochranné kryty pro vylepšení existujících 8pólových stíněných a nestíněných konektorů, využívajících rozhraní popisovaná v IEC 60603-7-2, IEC 60603-7-3, IEC 60603-7-4, IEC 60603-7-5 a IEC 60603-7-7 pro krytí IP65 a IP67 podle IEC 60529 a používané v průmyslových prostředích.

Do ochranných krytů jsou zahrnuty různé typy zajišťovacích mechanismů a různé typy montážních konfigurací a typů vývodů, jejichž podrobnosti jsou uvedeny v IEC 60603-7.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60050-581:2008 dosud nezavedena

IEC 60068-1 zavedena v ČSN EN 60068-1 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Všeobecně a návod (idt IEC 68-1:1988, idt EN 60068-1:1994)

IEC 60068-2-14 zavedena v ČSN EN 60068-2-14 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2: Zkoušky – Zkouška N: Změna teploty (idt IEC 68-2-14:1984, idt EN 60068-2-14:1999)

IEC 60068-2-30 zavedena v ČSN EN 60068-2-30 ed.2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-30: Zkoušky – Zkouška Db: Vlhké teplo cyklické (cyklus 12h + 12h) (idt EN 60068-2-30:2005)

IEC 60512-1 zavedena v ČSN EN 60512-1 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření – Část 1: Všeobecně (idt EN 60512-1:2001)

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 (idt EN 60512-1-100:2006)

IEC 60529 zavedena v ČSN EN 60529 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód) (idt IEC 529:1989, idt EN 60529:1991)

IEC 60603-7 zavedena v ČSN EN 60603-7 (35 4620) Konektory pro frekvence do 3 MHz pro desky s plošnými spoji - Část 7: Předmětová specifikace pro konektory 8pólové se stanovenou jakostí, včetně upevněných a volných konektorů se společnými zasouvacími vlastnostmi (idt IEC 603-7:1996, idt EN 60603-7:1997)

IEC 60603-7-2 dosud nezavedena

IEC 60603-7-3 dosud nezavedena

IEC 60603-7-4 zavedena v ČSN EN 60603-7-4 (35 4620) Konektory pro elektronická zařízení – Část 7-4: Předmětová specifikace pro 8pólové, nestíněné volné a pevné konektory pro přenos dat s frekvencemi do 250 MHz (idt EN 60603-7-4:2005)

IEC 60603-7-5 dosud nezavedena

IEC 60603-7-7 zavedena v ČSN EN 60603-7-7 ed.2 (35 4620) Konektory pro elektronická zařízení – Část 7-7: Předmětová specifikace pro 8pólové, stíněné, volné a pevné konektory pro přenos dat s frekvencemi až do 600 MHz (idt EN 60603-7-7:2006)

IEC 60664-1 zavedena v ČSN EN 60664-1 ed.2 (34 0420) Koordinace izolace zařízení nízkého napětí – Část 1: Zásady, požadavky a zkoušky (idt EN 60664-1:2007)

IEC 61076-1:2006 zavedena v ČSN EN 61076-1:2007 (35 4621) Konektory pro elektronická zařízení – Požadavky na výrobky – Část 1: Kmenová specifikace (idt EN 61076-1:2006)

IEC 61156 (soubor) dosud nezaveden

IEC 61156-2 dosud nezavedena

IEC 61156-3 dosud nezavedena

IEC 61156-4 dosud nezavedena

Informativní údaje z IEC 61076-3-114:2009

Tato mezinárodní norma byla vypracována subkomisí IEC/SC 48B: Konektory, technické komise IEC/TC 48: Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení.

Tato norma zrušuje a nahrazuje IEC/PAS 61076-3-114 (2005).

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

| | |
|---------------|--------------------|
| FDIS | Zpráva o hlasování |
| 48B/1995/FDIS | 48B/2013/RVD |

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 norem IEC 61076 pod všeobecným názvem *Konektory pro elektronická zařízení - Požadavky na výrobky* můžete najít na internetu na 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. Marie Živcová

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