

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.10 **Březen 2010**

ČSN
EN 61076-3-117

**Konektory pro elektronická zařízení - Požadavky na výrobky -
Část 3-117: Obdélníkové konektory - Předmětová specifikace
pro ochranné kryty pro použití
v 8pólových stíněných a nestíněných konektorech pro
průmyslová prostředí zahrnující rozhraní série
IEC 60603-7 - Varianta 14 v souladu
s IEC 61076-3-106 - Západkové spojení**

35 4621

idt IEC 61076-3-117:2009

Connectors for electronic equipment - Product requirements -
Part 3-117: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface - Variant 14 related to
IEC 61076-3-106 - Push pull coupling

Connecteurs pour équipement électroniques - Exigences de produits -
Partie 3-117: Connecteurs rectangulaires - Spécification particulière pour boîtiers de protection utilisés avec des connecteurs blindés et non blindés a 8 voies dans des environnements industriels incorporant l'interface série CEI 60603-7 - Variante 14 liée a la CEI 61076-3-106 - Type
d'accouplement pousser-tirer

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produkthanforderungen -
Teil 3-117: Rechteckige Steckverbinder - Bauartspezifikation für Schutzgehäuse für die Anwendung mit 8-poligen geschirmten und ungeschirmten Steckverbindern für industrielle Umgebungen zur Aufnahme der Schnittstelle der Reihe
IEC 60603-7 - Ausführung 14 zu IEC 61076-3-106 - Push-pull-Kupplung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61076-3-117:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61076-3-117:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato Část se vztahuje na ochranné kryty se západkovým spojením 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 60603-7-41, IEC 60603-7-5, IEC 60603-7-51, IEC 60603-7-7 a IEC 60603-7-71 pro krytí IP65 a IP67 podle IEC 60529 a používané v průmyslových prostředích.

Tato norma pokrývá další variantu ochranného krytu podle IEC 61076-3-106 známou jako variantu 14.

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 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60512 (35 4055) Konektory pro elektronická zařízení – Zkoušky a měření

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 60529:1989 zavedena v ČSN EN 60529:1993 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód) (idt IEC 529:1989, idt EN 60529:1991)

IEC 60603-7 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60603-7 (35 4620) Konektory pro elektronická zařízení

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

Informativní údaje z IEC 61076-3-117:2009

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 61076-3-117 (2006).

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
48B/1996/FDIS	48B/2014/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.