



**Nástrčky a přívodky na spotřebiče
pro domácnost a podobné všeobecné použití -
Část 2: Nástrčky a přívodky pro šicí stroje**

**ČSN
EN 60 320-2-1**

35 4508

mod IEC 320-2-1:1984

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2: Sewing machine couplers

Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Deuxième partie:
Connecteurs pour machines à coudre

Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke - Teil 2:
Gerätesteckvorrichtungen für Nähmaschinen

Tato norma je identická s EN 60320-2-1:1987.

This standard is identical with EN 60320-2-1:1987.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 83 dosud nezavedena

IEC 227 soubor nezaveden, zaveden soubor ČSN 34 7410/HD 21 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V

IEC 245 soubor nezaveden, zaveden soubor ČSN 34 7470/HD 22 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

IEC 320:1981 zavedena v ČSN EN 60320-1 + A1 Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití (35 4508)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 320-2-1:1984 Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2: Sewing machine couplers (Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití - Část 2: Nástrčky přívodky pro šicí stroje)

DIN VDE 0625 Teil 2-1/11.87 Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und den ähnliche Zwecke - Nähmaschinen Steckvorrichtung (Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití - Část 2: Nástrčky a přívodky pro šicí stroje)

Porovnání s mezinárodní a regionální normou

Společné technické modifikace IEC 320-2-1 v EN 60320-2-1 se týkají pouze připojovaných typů ohebných šňůr (viz Příloha B).

Úvod z IEC 320-2-1: 1984

Tato norma byla připravena subkomisí IEC 23G: Nástrčky a přívodky, technické komise IEC 23 Elektrické příslušenství.

Text IEC 320-2-1 je založen na těchto dokumentech:

Šestiměsíční řízení	Zpráva o hlasování
23G(CO)28	23G(CO)34

Další informace lze nalézt ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

© Český normalizační institut, 1996

19699

Strana 2

Tuto normu je nutno užívat současně s IEC 320: 1981 Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití (druhé vydání).

Články této normy doplňují nebo modifikují články IEC 320. Kde není odpovídající článek v této normě, platí článek IEC 320 bez modifikace, pokud to připadá v úvahu. Kde tato norma uvádí „dodatek“, „modifikace“, „náhrada“, příslušný požadavek, zkušební metody nebo vysvětlení, upravuje se podle toho text IEC 320.

1) V normě se používají tyto typy písma:

- požadavky: obyčejné
- zkušební metody: kurzíva

- poznámky: malý typ obyčejného písma.

2) Články, obrázky nebo tabulky, které doplňují Část 1, jsou v této normě číslovány od 101.

Úvod z EN 60 320-2-1

Seznam uvedený v úvodu normy IEC neobsahuje normy IEC 320, IEC 227 a IEC 245.

POZNÁMKA - Další normy vztahující se k této normě jsou uvedeny v příloze A (normativní). Kde byly tyto normy zavedeny harmonizačním dokumentem, jsou uvedena označení HD.

Vypracování normy

Zpracovatel: IVEP Brno a.s., Vídeňská 117, 619 00 Brno, IČO 566993 - Václav Prajs

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Slavínský, CSc.

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 60 320-2-1
Srpen 1987**

MDT 621.316.541:687:053:620.1

Deskriptory: Electric connector; household appliance; similar general utilization; sewing machine; definition;

specification; rated characteristic; construction; marking; test

**Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití Část 2:
Nástrčky a přívodky pro šicí stroje (IEC 320-2-1:1984, první vydání s modifikacemi)**

Appliance couplers for household and similar general purposes Part 2: Sewing machine couplers (IEC 320-2-1:1984 First edition with modifications)

Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues Deuxième partie: Connecteurs pour machines à coudre (IEC 320-2-1:1984 Première édition, modifiée)

Tato evropská norma byla organizací CENELEC přijata 1986-09-10.

Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát statut národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízena členem CENELEC na vlastní odpovědnost překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: Rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Mezinárodní norma IEC 320-2-1:1984 (první vydání) byla schválena v CENELEC 10. září 1986 jako evropská norma s dohodnutými obecnými úpravami a byla vydána jako EN 60320-2-1:1987.

Z důvodu jasnosti byly společné úpravy CENELEC zapracovány na příslušných místech do textu IEC 320-2-1:1984 a označeny svíslou čarou na levém okraji.

Pro EN byla stanovena tato data:

- datum oznámení na národní úrovni

(doa)

1987-09-01

- nejzazší lhůta vydání identické národní normy (dop) 1988-01-01
 - nejzazší lhůta zrušení konfliktních národních norem (dow) 1988-0-
- 15 Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí normy. Přílohy označené jako „informativní“ jsou uvedeny pouze pro informaci.

Obsah	strana
1 Předmět normy	5
2 Názvosloví	5
3 Všeobecné požadavky	5
4 Všeobecně o zkouškách	5
5 Jmenovité hodnoty	5
6 Třídění	5
7 Značení	6
8 Rozměry a celistvost	6
9 Ochrana před nebezpečným dotykem	6
10 Ochranné obvody	6
11 Svorky a připojování	6
12 Konstrukce	7
13 Odolnost proti vlhku	7
14 Izolační odpor a elektrická pevnost	7
15 Síly na zasunutí a vysunutí nástrčky	7
16 Činnost kontaktů a odpor obvodů	7
17 Odolnost proti teplu nástrček a přívodků do tepla a horka	7
18 Výkonnost	8
19 Trvanlivost	8
20 Oteplení proudovodných částí	8
21 Ohebné vodiče a šňůry	8
22 Mechanická pevnost	8
23 Odolnost proti teplu a stárnutí	9
24 Šrouby, proudovodné části a spoje	9
25 Povrchové cesty, vzdušné vzdálenosti a vzdálenosti napříč izolací	9
26 Odolnost izolantů proti teplu, ohni a plazivým proudům	9
27 Odolnost proti korozi	9
Příloha A (normativní) Jiné mezinárodní normy citované v této normě	10
Příloha B (normativní) Seznam typů šňůr s příslušným převodem HD/IEC	11

Předmluva k IEC 320-2-1:1984 není součástí evropské normy.

Příloha A (normativní), Příloha B (normativní) nejsou obsaženy v IEC 320-2-1:1984.

Strana 5

Názvy v EN 60320-1 „nástrčka a přívodka“, „nástrčka“ nebo „přívodka“, se v této normě nahrazují názvy „nástrčka a přívodka pro šicí stroje“, „nástrčka pro šicí stroje“ nebo „přívodka pro šicí stroje“.

1 Předmět normy

Článek EN 60320-1 se nahrazuje:

Tato norma platí pro jednoúčelové nástrčky a přívodky pro šicí stroje v domácnosti. Nástrčky a přívodky pro šicí stroje jsou pouze na střídavý proud a na jmenovité napětí do 250 V a jmenovitý proud do 2,5 A.

Nástrčky a přívodky pro šicí stroje smí obsahovat dva nebo více kontaktů v závislosti na požadovaných ovládacích součástech nebo soustavách obvodů pro ovládání šicího stroje a smí být s ochranným kontaktem nebo bez něho.

-- Vynechaný text --