



Ruční lisovací nástroje - Nástroje pro lisovaná zakončení elektrických kabelů a vodičů pro nízkofrekvenční a vysokofrekvenční aplikace - Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky

**ČSN
EN 50 109-1**

34 3891

Hand crimping tools - Tools for the crimp termination of electric cables and wires for low frequency and radio frequency applications - Part 1: General requirements and tests

Outils de sertissage manuels - Outils pour sertir les câbles et fils électriques basse fréquence et radio-fréquence - Partie 1: Prescriptions générales et essais

Handcrimpwerkzeuge - Werkzeuge für den Crimpanschluß von elektrischen Leitungen und Drähten für Niederfrequenz- und für Hochfrequenzanwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Tato norma je identická s EN 50109-1:1995.

This standard is identical with EN 50109-1:1995.

Národní předmluva

Struktura normy

Tato norma se společným názvem Ruční lisovací nástroje - Nástroje pro lisovaná zakončení elektrických kabelů a vodičů pro nízkofrekvenční a vysokofrekvenční použití shodně s převzatou evropskou normou sestává ze samostatných částí:

- Část 1 - Všeobecné požadavky a zkoušky;
- Část 2-1 - Podrobné požadavky pro vysokofrekvenční konektory a souosé kontakty
- Nástroje s otevřeným hrdlem a pevnými čelistmi, velikosti A až E, V a W;

- Část 2-2 - Podrobné požadavky pro vysokofrekvenční konektory a souosé kontakty
- Nástroje s otevřeným hrdlem a vyjímatelnými a vyměnitelnými čelistmi, velikosti A až G, Q až T, V a W;
- Část 2-3 - Podrobné požadavky pro kontakty elektrických konektorů;
- Část 2-4 - Podrobné požadavky pro střední kontakty vysokofrekvenčních konektorů řady SMZ;
- Část 2-5 - Podrobné požadavky na zakončení dvou vodičového kabelu pro použití pro datovou sběrnici.

Citované normy

HD 323.2.52 S1:1987 zaveden v ČSN 34 5791-2-52 Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí - Část 2-52: Zkouška Kb: Solná mlha, cyklická zkouška (roztok chloridu sodného) (eqv IEC 68--52:1984)

IEC 50(581):1978 dosud nezavedena

Ó Český normalizační institut, 1997

21644

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha - TESTCOM, IČO 00003468, Ing. Olga Švachoučková

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

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

Strana 3

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

**EN 50109-1
Červen 1995**

MDT 621.315.684.002.54:621.753.4:621.315.2/.3:620.1

Deskriptory: hand crimping tools, tests

Ruční lisovací nástroje

Nástroje pro lisování zakončení elektrických kabelů a vodičů pro nízkofrekvenční a vysokofrekvenční aplikace

Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky

Hand crimping tools

Tools for the crimp termination of electric cables and wires for low frequency and radio frequency applications

Part 1: General requirements and tests

Outils de sertissage manuels

Outils pour sertir les câbles et fils électriques basse fréquence et radio-fréquence

Partie 1: Prescriptions générales et essais

Handcrimpwerkzeuge Werkzeuge für den Crimpanschluss von elektrischen

Leitungen und Drähten für Niederfrequenz- und für Hochfrequenzanwendungen

Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1993-09-22. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv úprav uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyku přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

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

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Électrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050, Brussels

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Britskou elektrotechnickou komisí (BT(GB/NOT)9).

Text návrhu byl předložen k jednotnému přijímacímu postupu (UAP) v listopadu 1992 a byl schválen CENELEC 1993-09-22 jako EN 50109-1.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší termín, do něhož musí být EN realizována na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo schválením (dop) 1995-12-15;

- nejzazší termín, do něhož musí být zrušeny národní normy, které jsou s EN v rozporu

(dow) 1995-12-15.

Pro výrobky, které podle údaje výrobce nebo certifikačního orgánu odpovídaly příslušné národní normě před

1995-12-15, může být tato předchozí norma používána pro účely výroby až do 2000-12-15.

-- Vynechaný text --