

1997

	Kmenová specifikace: Soubory optických konektorů pro optická vlákna a kabely Část 1: Požadavky, zkušební metody a postupy kvalifikačního schvalování	ČSN EN 186000-1 35 9240
--	---	-------------------------------

Generic specification:

Connector sets for optical fibres and cables

Part 1: Requirements, test methods and qualification approval procedures

Spécification Générique:

Jeux de connecteurs pour fibres et câbles optiques

Partie 1: Exigences, méthodes d'essais et procédures d'homologation

Fachgrundspezifikation:

Steckverbindersätze für Lichtwellenleiter und Lichtwellenleiterkabel

Teil 1: Anforderungen, Prüfverfahren und Bauartzulassungsverfahren

Tato norma je identická s EN 186000-1:1993.

This standard is identical with EN 186000-1:1993.

Citované normy

IEC 27:1971 nezavedena, nahrazena IEC 27-1:1992 zavedenou v ČSN IEC 27-1 Písmenné značky používané v elektrotechnice. Část 1: Všeobecně (33 0100)

IEC 68-1:1982 nezavedena, nahrazena IEC 68-1:1988 zavedenou v ČSN EN 60068-1 Zkoušení vlivů prostředí - Část 1: Všeobecně a návod (34 5791)

IEC 68-2-1:1974 nezavedena, nahrazena IEC 68-2-1:1990 zavedenou spolu se změnou A1:1993 v ČSN EN 60068-2-1+A1 Zkoušky vlivu prostředí. Část 2: Zkoušky. Zkouška A: Chlad (34 5791)

IEC 68-2-2:1974 zavedena spolu s IEC 68-2-2A:1976 v ČSN EN 60068-2-2+A1 Základní zkoušky vlivu prostředí. Část 2: Zkoušky. Zkouška B: Suché teplo (obsahuje změnu A1: 1993) (34 5791)

IEC 68-2-3:1969 zavedena v ČSN 34 5791-2-3 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-3: Zkouška Ca: Zkouška vlhkým teplem konstantním (idt HD 323.3 S2:1987)

IEC 68-2-5:1975 zavedena v ČSN 34 5791-2-5 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-5: Zkouška Sa: Simulované sluneční záření na úrovni zemského povrchu (idt HD 323.2.5 S1:1988)

IEC 68-2-6:1982 nezavedena, nahrazena IEC 68-2-6:1995+Cor.:1995 zavedenými v ČSN EN 60068-2-6 Zkoušení vlivů prostředí - Část 2: Zkoušky - Zkouška Fc: Vibrace (sinusové) (34 5791)

IEC 68-2-7:1983 zavedena v ČSN IEC 68-2-7 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-7: Zkouška Ga a návod: Stálé zrychlení (idt HD 323.2.7 S2:1987) (34 5791)

IEC 68-2-9:1975 zavedena v ČSN 34 5791-2-9 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-9: Návod ke zkouškám slunečním zářením (idt HD 323.2.9 S2:1987)

IEC 68-2-10:1984 nezavedena, nahrazena IEC 68-2-10:1988 zavedenou v ČSN 34 5791-2-10 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-10: Zkoušky J a návod. Zkouška plísňemi (idt HD 323.2.10 S3:1992)

IEC 68-2-11:1981 zavedena v ČSN 34 5791-2-11 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-11: Zkouška Ka: Solná mlha (idt HD 323.2.11 S1:1988)

IEC 68-2-13:1983 zavedena v ČSN 34 5791-2-13 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-13: Zkouška M: Nízký tlak vzduchu (idt HD 323.2.13 S1:1987)

IEC 68-2-14:1984 zavedena v ČSN 34 5791-2-14 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-14: Zkouška N: Změna teploty (idt HD 323.2.14 S1:1987)

IEC 68-2-17:1978 nezavedena, nahrazena IEC 68-2-17:1994, zavedenou v ČSN EN 60068-2-17:1994 Zkoušení vlivů prostředí. Část 2: Zkoušky - Zkouška Q: Hermetičnost (34 5791)

IEC 68-2-27:1972 nezavedena, nahrazena IEC 68-2-27:1987 zavedenou v ČSN EN 60068-2-27

Základní zkoušky vlivu prostředí. Část 2: Zkoušky. Zkouška Ea a návod: Údery (34 5791)

IEC 68-2-29:1968 nezavedena, nahrazena IEC 68-2-29:1987 zavedenou v ČSN EN 60068-2-29
Základní zkoušky vlivu prostředí. Část 2: Zkoušky. Zkouška Eb a návod: Rázy (34 5791)

IEC 68-2-30:1980 zavedena v ČSN 34 5791-2-30 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-30: Zkouška Db a návod: Zkoušky vlhkým teplem cyklickým (12+12 h cyklus) (idt HD 323.2.30 S3:1988)

IEC 410:1973 dosud nezavedena

IEC 617: soubor zaváděn v souboru ČSN IEC 617 Značky pro elektrotechnická schémata (01 3390)

IEC 695-2-2:1980 nezavedena, nahrazena IEC 695-2-2:1991, zavedenou v ČSN EN 60695-2-2
Zkoušení požárního nebezpečí. Část 2: Zkušební metody. Oddíl 2: Zkouška plamenem jehlového hořáku (34 5615)

Strana 3

IEC 793-1:1987 nezavedena, nahrazena IEC 793-1:1989 včetně změny 1:1991, zavedenou v ČSN IEC 793-1:1993 (35 8861), nahrazenou ČSN EN 188000 Kmenová specifikace - Optická vlákna (35 9210)

IEC 875-1:1986 nezavedena, nahrazena IEC 875-1:1992 zavedenou v ČSN IEC 875-1:1994 (35 8863), nahrazenou ČSN EN 181000 Kmenová specifikace: Optické vláknové odbočnice (35 9230)

IEC 50(731):1991 zavedena v ČSN IEC 50(731) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 731: Přenos optickými vlákny (33 0050)

ISO 129 zavedena v ČSN 01 3130 Technické výkresy. Kótování. Základní ustanovení

ISO/R 286 nezavedena, nahrazena ISO 286-1:1988 a ISO 286-2:1988, zavedenými v ČSN EN 20286-1 Soustava tolerancí a uložení ISO. Část 1: Základní ustanovení, úchytky a uložení (01 4201) a ČSN EN 20286-2 Soustava tolerancí a uložení ISO. Část 2: Tabulky základních tolerancí a mezních úchylek pro díry a hřídele (01 4202)

ISO 1101 nezavedena

ISO 2015:1976 nezavedena, nahrazena ISO 8601:1988 zavedenou v ČSN EN 28601 Datové prvky a formáty výměny. Výměna informací - prezentace data a času (97 8601)

CECC 00 114/I:1991 nezavedeno, nahrazeno EN 100114-1:1996 dosud nezavedenou

CECC 00 114/II:1991 nezavedeno, nahrazeno CECC 00 114-2:1994 nezavedeným

Doporučení CECC jsou dostupná v Českém normalizačním institutu, úsek informatiky, Praha 1, Biskupský dvůr č.5.

Obdobné zahraniční normy

BS EN 186000-1:1994 Generic specification - Connector sets for optical fibres and cables, Part 1: Requirements, test methods and qualification approval procedures (Kmenová specifikace - Soubory

konektorů pro optická vlákna a kabely. Část 1: Požadavky, zkušební metody a postupy kvalifikačního schvalování)

DIN EN 186000 Teil 1:März 1994 Fachgrundspezifikation: Steckverbindersätze für Lichtwellenleiter und Lichtwellenleiterkabel Teil 1: Anforderungen, Prüfverfahren und Bauartzulassungsverfahren (Kmenová specifikace: Soubory konektorů pro optická vlákna a kabely. Část 1: Požadavky, zkušební metody a postupy kvalifikačního schvalování)

Upozornění na národní poznámky

V normě je zařazena u článku 1.3 národní poznámka vysvětlujícího charakteru.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Švitorka, IČO 42536375

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná optika

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

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA 186000-1	EN
EUROPEAN STANDARD 1993	Duben
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

Nahrazuje CECC 86 000/I Vydání 1:1992

Deskriptory: quality, electronic components, connector sets, optical fibres, optical cables

Kmenová specifikace:

Soubory konektorů pro optická vlákna a kabely

Část 1: Požadavky, zkušební metody a postupy kvalifikačního schvalování

Generic specification:

Connector sets for optical fibres and cables

Part 1: Requirements, test methods and qualification approval procedures

Spécification générique:
Jeux de connecteurs pour fibres et câbles
optiques
Partie 1: Exigences, méthodes d'essais et
procédures d'homologation

Fachgrundspezifikation:
Steckverbindersätze für Lichtwellenleiter und
Lichtwellenleiterkabel
Teil 1: Anforderungen, Prüfverfahren und
Bauartzulassungsverfahren

Tato evropská norma byla schválena komisí CENELEC pro elektronické součástky (CECC) dne 26. března 1993. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje změněn status národní normy.

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

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

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Německa, Lucemburska, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska. Členství v CECC je shodné s výjimkou národních elektrotechnických komitetů Řecka, Islandu a Lucemburska.

CECC

Komise CENELEC pro elektronické součástky

CENELEC Electronic Components Committee

Comité des Composants Electroniques du CENELEC

CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik

Ústřední sekretariát: Gartenstr. 179, W-6000 Frankfurt/Main 70

Strana 6

Předmluva

Komise CENELEC pro elektronické součástky (CECC) je složena z těch členských zemí Evropské komise pro elektrotechnickou normalizaci (CENELEC), které se podílejí na harmonizovaném Systému pro elektronické součástky stanovené jakosti.

Předmětem Systému je usnadnit mezinárodní obchod sladěním podmínek a postupů stanovení jakosti elektronických součástek přidělením mezinárodně uznané známky nebo osvědčení shodnosti. Součástky vyrobené podle podmínek Systému jsou proto přijatelné ve všech členských zemích bez dalšího zkoušení.

Tato evropská norma byla připravena CECC WG 26, Optické konektory.

Text konceptu založeném na dokumentu CECC 86000 Část 1 Vydání 1:1992 byl předložen k formálnímu hlasování pro přeměnu na evropskou normu; spolu s protokolem o hlasování, daném do oběhu jako dokument CECC (Secretariat) 3306 byl schválen CECC jako EN 186000-1 dne 26. března 1993.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum oznámení existence evropské normy na národní úrovni (doa) 1993-0-08;
- nejzazší datum vydání identické národní normy*) (dop) 1994-02-08;
- nejzazší datum zrušení rozporných národních norem*) (dow) 1995-0-08.

*) Národní norma (vyjma národní implementace specifikací IECQ).

-- Vynechaný text --