

Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy -

Část 3-33: Zkoušení a měření - Měření výsuvné síly z pružné dutinky pomocí kalibračních kolíků

**ČSN
EN 61300-3-33**

ed. 2
35 9252

idt IEC 61300-3-33:2012

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -

Part 3-33: Examinations and measurements - Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using gauge pins

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures -

Partie 3-33: Examens et mesures - Force de retenue des manchons d'alignement élastiques, au moyen de broches calibrées

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren -

Teil 3-33: Untersuchungen und Messungen - Ausziehungskraft aus einer verformbaren Zentrierhülse unter Verwendung von Prüfstiften

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-3-33:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-3-33:2012. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-03-28 se nahrazuje ČSN EN 61300-3-33 (35 9252) z června 2000, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma popisuje postupy zkoušení a měření výsuvné síly mezi ferulí konektorové zástrčky, při této zkoušce

nahrazované patřičnými kalibračními kolíky, a pružnou dutinkou adaptéru. Specifikuje předmět a účel měření, potřebnou přístrojovou výbavu a měřicí postup včetně přípravy vzorku. Uvádí výpočet a interpretaci získaných dat a údaje, které se musí pro toto měření stanovit. Normativní příloha A stanovuje rychlost zatěžování a informativní příloha B podává způsob provádění a výsledky srovnávacích zkoušek keramických zirkoniových dutinek.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61300-3-33:2012 dovoleno do 2013-03-28 používat dosud platnou ČSN EN 61300-3-33 z června 2000.

Změny proti předchozí normě

V tomto vydání se změnila formální struktura celé normy ve smyslu nových směrnic IEC, zpřesnily se požadavky na vlastnosti kalibračních kolíků a doplnily se postupy provádění zkoušení o proces čištění při přípravě měřeného vzorku, včetně uvedení patřičných čisticích látek.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61300-1 zavedena v ČSN EN 61300-1 ed. 3 (35 9250) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 1: Všeobecně a návod

IEC 61754 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 61754 (35 9244) Rozhraní optických konektorů

IEC 61755-3 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 61755-3 (35 9256) Optická rozhraní optických konektorů

IEC/TR 62627-01 nezavedena

Informativní údaje z IEC 61300-3-33:2012

Mezinárodní normu IEC 61300-3-33 vypracovala subkomise SC86B *Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky*, technické komise IEC TC86 *Vláknová optika*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV

86B/3221/CDV

Zpráva o hlasování

86B/3289/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena,
- zrušena,
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: ŠVITORKA Praha, IČ 42536375, Ing. Zdeněk Švitorka

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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