

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.20 **Červenec 2013**

**Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní  
zkušební a měřicí postupy -  
Část 2-11: Zkoušky - Osové stlačení**

**ČSN**  
**EN 61300-2-11**  
ed. 2  
35 9251

idt IEC 61300-2-11:2012

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -  
Part 2-11: Tests - Axial compression

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures -  
Partie 2-11: Essais - Compression axiale

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren -  
Teil 2-11: Prüfungen - Axialer Druck

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-2-11:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-2-11:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-12-12 se nahrazuje ČSN EN 61300-2-11 (35 9251) z listopadu 1998, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Účelem normy je zajistit, aby uchycení nebo připojení kabelu k optickým vláknovým zařízením, takovým jako optická vláknová krytí, odolávala zátěžím osového stlačení, podobným těm, která se uplatňují během běžného provozu.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61300-2-11:2013 dovoleno do 2013-12-12 používat dosud platnou ČSN EN 61300-2-11 (35 9251) z listopadu 1998.

## Změny proti předchozí normě

EN 61300-2-11:2013 obsahuje vzhledem k EN 61300-2-11:1997 následující technické změny:

- a. znovu byly zváženy postupy a podrobnosti, které se mají specifikovat;
- b. byly modifikovány přísnosti zkoušek podle průměru kabelu;
- c. přístroje a držáky pro zkoušené zařízení byly znovu posouzeny ve smyslu umístění upínacího zařízení a tato vztažná uspořádání byla uvedena ve vhodném obrázku.

## 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 61300-3-1 zavedena v ČSN EN 61300-3-1 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-1: Zkoušení a měření – Vizuální kontrola

## Vypracování normy

Zpracovatel: MASCHKE Brno, IČ 64282431, Doc. Ing. Jan Maschke, CSc.

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.