

**2024**

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

ČSN  
EN IEC 61300-2-11  
ed. 3  
35 9251

idt IEC 61300-2-11:2023

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

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques – 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 IEC 61300-2-11:2024. Má stejný status jako  
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 61300-2-11:2024. It  
has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2024-12-29 se nahrazuje ČSN EN 61300-2-11 ed. 2 (35 9251) z července 2013, která  
do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Účelem normy je zajistit, aby uchycení nebo připojení kabelu k optickým vláknovým zařízením nebo  
součástkám, například optická vláknová krytí, odolávala celkovým osovým zátěžím, které  
pravděpodobně budou působit  
během normálního provozu.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 61300-2-11:2024 dovoleno do

2024-12-29 používat dosud platnou ČSN EN 61300-2-11 ed. 2 (35 9251) z července 2013.

## Změny proti předchozí normě

Toto vydání představuje technickou revizi textu a obsahuje následující významné změny ve srovnání s předchozím vydáním:

- a) doplněna kapitola Termíny a definice;
- b) odstraněna tabulka přísností pro krytí;
- c) doplnění doporučených přísností pro trubky a kabely bez pevnostního prvku.

## Informace o citovaných dokumentech

EN IEC 61300-1 zavedena v ČSN EN IEC 61300-1 ed. 5 (35 9250) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 1: Obecně a návod

EN 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

## Souvisící ČSN

ČSN EN 61753 (35 9255) (soubor) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Norma funkčnosti

ČSN EN IEC 62005 (35 9253) (soubor) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Spolehlivost

## Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

## Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

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