

2024

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

Část 2-6: Zkoušky - Pevnost v tahu spojovacího mechanismu

ČSN

EN IEC 61300-2-6

ed. 3

35 9251

idt IEC 61300-2-6:2023

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

Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais
et de mesures -

Partie 2-6: Essais - Résistance à la traction du mécanisme de couplage

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

Teil 2-6: Prüfungen - Zugfestigkeit der Verriegelung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 61300-2-6:2024. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 61300-2-6:2024. It
has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2024-12-28 se nahrazuje ČSN EN 61300-2-6 ed. 2 (35 9251) ze září 2011, která do
uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma popisuje zkoušku ověřující, že spojovací mechanismus konektorového souboru či kombinace
konektoru a zařízení odolá osovým zátěžím, které pravděpodobně budou působit během normálního
provozu, a že optická funkčnost zůstane během této zkoušky v rámci daných specifikací.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 61300-2-6:2024 dovoleno do
2024-12-28 používat dosud platnou ČSN EN 61300-2-6 ed. 2 (35 9251) ze září 2011.

Změny proti předchozí normě

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

- a) doplnění citovaných dokumentů;
- b) úprava údajů, které mají být uvedeny;
- c) doplnění optického monitorování.

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

EN 61300-3-3 zavedena v ČSN EN 61300-3-3 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-3: Zkoušení a měření – Aktivní monitorování změn útlumu a útlumu odrazu

Souvisící ČSN

ČSN EN IEC 61753-1 ed. 2 (35 9255) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Norma funkčnosti – Část 1: Obecně a návod

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).

Pro účely tohoto dokumentu platí termíny a definice podle IEC 61300-1.

UPOZORNĚNÍ Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu.

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