

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.20 **Září 2011**

**Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní
zkušební a měřicí postupy -
Část 3-22: Zkoušení a měření - Tlačná síla ferule**

ČSN
EN 61300-3-22
ed. 2
35 9252

idt IEC 61300-3-22:2010

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

Part 3-22: Examinations and measurements - Ferrule compression force

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures - Partie 3-22: Examens et mesures - Force de compression des férules

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

Teil 3-22: Untersuchungen und Messungen - Federkraft der Ferrulen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-3-22:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-3-22:2011. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-01-13 se nahrazuje ČSN EN 61300-3-22 (35 9252) z prosince 1998, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma určená pro konektorové zástrčky s odpruženými ferulemi popisuje postupy zkoušení a měření síly pružiny působící na feruli při funkčním spojení zástrček za normálního provozu. Specifikuje potřebnou přístrojovou výbavu a detailně stanovuje postup zkoušky včetně měření a příkladu interpretace získaných dat. Uvádí údaje, které se musí pro toto měření stanovit se zvláštním upozorněním na význam dodržení dovolené tolerance vzdálenosti čela ferule vůči mechanické referenční rovině zástrčky při zkoušce.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2012-01-13 používat dosud platná ČSN EN 61300-3-22 (35 9252) z prosince 1998, v souladu s předmluvou k EN 61300-3-22:2011.

Změny proti předchozím normám

V této edici se přepracovaly postupy zkoušky a upřesnily se údaje, které je nutno stanovit.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61754 soubor zaveden v souboru ČSN EN 61754 (35 9244) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Rozhraní optických konektorů

Informativní údaje z IEC 61300-3-22:2010

Tato mezinárodní norma byla vypracována subkomisí 86B: Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky, technické komise 86: Vláknová optika.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
86B/3093/FDIS	86B/3131/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v 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.