

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33. 180. 20

Duben 2006

Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky -

Základní zkušební a měřicí postupy -

Část 2-42: Zkoušky - Statické boční zatížení konektorů

ČSN

EN 61300-2-42

ed. 2

35 9251

idt IEC 61300-2-42: 2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures Part 2-42: Tests - Static side load for connectors

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures Partie 2-42: Essais - Charge latérale statique pour connecteurs

Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren Teil 2-42: Prüfungen - Statische seitliche Zugbelastung für Steckverbinder

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-2-42: 2005. Evropská norma EN 61300-2-42: 2005 má status české technické normy.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-2-42: 2005. The European Standard EN 61300-2-42: 2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2008-08-01 se ruší ČSN EN 61300-2-42 (35 9251) ze srpna 1999, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma popisuje zkoušku, ověřující schopnost optických konektorů odolávat statickému bočnímu zatížení, kterému konektor může být vystaven během provozu. Norma seznamuje s principem zkoušky a uvádí postupy jejího provedení včetně přípravy vzorku, počátečního a konečného měření a aklimatizace po zkoušce. Předepisuje potřebnou výbavu, přísnosti zkoušky ve třech kategoriích v závislosti na průměru použitého kabelu konektory ukončovaného a uvádí údaje, které se musí pro toto zkoušení stanovit. Normativní příloha ZA podává normativní odkazy na mezinárodní a evropské normy.

© Český normalizační institut, 2006

75498

Podle zákona č. 22/1997

. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.