

**Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy -
Část 3-48: Zkoušení a měření - Pružná tlaková síla spojovacího pouzdra pro pravoúhlou feruli mnohovláknových konektorů**

ČSN
EN 61300-3-48
35 9252

idt IEC 61300-3-48:2013

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

Part 3-48: Examinations and measurements - Spring compression force of the coupling sleeve for rectangular ferrule multi-fibre connectors

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures -

Partie 3-48: Examens et mesures - Force de compression du ressort du manchon de couplage des connecteurs multifibres munis de férules rectangulaires

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

Teil 3-48: Messungen - Federdruckkraft der Kupplungshülse für rechteckige Mehrfasersteckverbinder - Ferrulen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-3-48:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-3-48:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma popisuje postupy, požadované pro měření pružné tlakové síly spojovacího pouzdra pro pravoúhlou feruli mnohovláknových konektorů. Měření se provádí s upevněným optickým konektorem. Spojovací pouzdro se posune do stanovené polohy a měřidlem síly se měří tlaková síla spojovacího pouzdra. Norma obsahuje informativní přílohu A s příklady poloh konektorů MPO před měřením a v průběhu měření.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

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

ČSN EN 61754-7 ed. 3 (35 9244) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Rozhraní optických konektorů – Část 7: Druh optických konektorů typu MPO

ČSN EN 61754-10 ed. 2 (35 9244) Rozhraní optických konektorů – Část 10: Druh optických konektorů typu Mini-MPO

ČSN EN 61754-18 (35 9244) Rozhraní optických konektorů – Část 18: Druh optických konektorů MT-RJ

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.