

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.20 **Listopad 2013**

Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-49: Zkoušení a měření - Záchytná síla vodičího kolíku pro pravoúhlou feruli mnohovláknových konektorů

ČSN
EN 61300-3-49
35 9252

idt IEC 61300-3-49:2013

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -
Part 3-49: Examinations and measurements - Guide pin retention force for rectangular ferrule multi-fibre connectors

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures -
Partie 3-49: Examens et mesures - Force de rétention de la broche de guidage des connecteurs multifibres a férule rectangulaire

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren -
Teil 3-49: Prüfungen und Messungen - Führungsstiftausziehungskraft von rechteckigen Ferrulen von Mehrfachfasersteckverbindern

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-3-49:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-3-49:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma popisuje měření záchytné síly vodičího kolíku pro mnohovláknové konektory s pravoúhlou ferulí, a to pro konektory typu MPO, Mini-MPO a MT-RJ. Jsou uvedeny požadavky na měřicí aparaturu a jsou podrobně popsány dvě měřicí metody. Při metodě A se měří pomocí závaží, při metodě B je použit tažný zkušební stroj. Dále jsou specifikovány údaje, které se mají uvádět v protokolu o zkoušce.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61300-1:2011 zavedena v ČSN EN 61300-1 ed. 3:2012 (35 9250) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 1: Všeobecně a návod

IEC 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

IEC 61754-7 zavedena v 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

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

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

Vypracování normy

Zpracovatel: KUCHARSKI Benešov u Prahy, IČ 69356807, Mgr. Maciej Kucharski, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná 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.