

Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Rozhraní optických konektorů –
Část 7-1: Druh optických konektorů typu MPO – Jedna řada vláken

ČSN
EN 61754-7-1
35 9244

idt IEC 61754-7-1:2014

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces –
Part 7-1: Type MPO connector family – One fibre row

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques – Interfaces de connecteurs pour
fibres optiques –
Partie 7-1: Famille de connecteurs de type MPO – Une rangée de fibres

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Steckgesichter von Lichtwellenleiter-
Steckverbindern –
Teil 7-1: Steckverbinderfamilie der Bauart MPO – Eine Faserreihe

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61754-7-1:2014. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61754-7-1:2014. It has
the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma definuje normované rozměry rozhraní pro druh optických konektorů MPO s jednou řadou vláken. Varianta v této normě poskytuje spojení dvou až dvanácti vláken, uspořádaných v jedné vrstvě (jednom řádku), mezi dvěma děrami pro polohovací kolíky ve feruli. Konektor zahrnuje tažný-tlačný mechanismus a pružinu, která tlačí feruli ve směru optické osy. Konektor má samostatný kolíkový klíč, který lze použít pro orientaci a omezení relativní polohy mezi konektorem a součástkou, ke které je připojen.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma částečně nahrazuje normu ČSN EN 61754-7 ed. 3 (35 9244) z prosince 2008.

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61754-7-1:2014 dovoleno do 2017-10-08 používat dosud platnou ČSN EN 61754-7 ed. 3 (35 9244) z prosince 2008.

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.