

**Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Rozhraní optických konektorů -
Část 15: Druh optických konektorů typu LSH**

**ČSN
EN 61754-15**
ed. 2
35 9244

idt IEC 61754-15:2009

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces -
Part 15: Type LSH connector family

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Interfaces de connecteurs pour fibres optiques -
Partie 15: Famille de connecteurs de type LSH

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern -
Teil 15: Steckverbinderfamilie der Bauart LSH

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61754-15:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61754-15:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2010-07-01 se nahrazuje ČSN EN 61754-15 (35 9244) z května 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma definuje konektorové rozhraní pro druh optických konektorů typu LSH. Obsahuje simplexní a duplexní konektorová zástrčková rozhraní PC i APC 8°, simplexní a duplexní adaptérová rozhraní a rozhraní zásuvky s aktivním prvkem. Udává vzájemnou propojitelnost konektorových zástrček s adaptéry a se zásuvkou s aktivním prvkem a rozměry všech definovaných rozhraní. Zástrčková rozhraní ve všech variantách norma člení podle průměru a tvaru čela ferule do patřičných tolerančních tříd. V informativní příloze A se stanovují velikosti panelových výřezů pro simplexní i duplexní adaptéry.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2010-07-01 používat dosud platná ČSN EN 61754-15 (35 9244) z května 2002, v souladu s předmluvou k EN 61754-15:2009.

Změny proti předchozím normám

Toto vydání je přepsáno do nové jednotné formy norem IEC včetně změny názvu normy. Modifikují se v něm obrázky a rozměry rozhraní a doplňují se v něm odkazy na normativní dokumenty.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61755-3 soubor zaveden v souboru ČSN EN 61755-3 (35 9256) Optická rozhraní optických konektorů – Část 3: Optické rozhraní

ISO 8015 zavedena v ČSN ISO 8015 (01 4204) Technické výkresy. Základní pravidlo tolerování

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.