

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.20 **Listopad 2014**

## **Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Rozhraní optických konektorů - Část 30: Řada konektorů typu CLIK**

**ČSN**  
**EN 61754-30**  
35 9244

idt IEC 61754-30:2014

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 30: Type CLIK connector series

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Interfaces de connecteurs a fibres optiques - Partie 30: Série de connecteurs de type CLIK

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Teil 30: Steckverbinderfamilie der Bauart CLIK

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61754-30:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61754-30:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje standardní rozměry rozhraní optických konektorů typu CLIK ve verzi PC a APC 8°. Konektory typu CLIK jsou simplexní v konfiguraci zástrčka/adapter/zástrčka s použitím ferulí o jmenovitém průměru 1,25 mm. Součástí konektoru je ferule s přitlačnou pružinou působící v optické ose konektoru. Zarovnávacím mechanismem optického spoje je odolná spojovací dutinka.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60794-2-50 zavedena v ČSN EN 60794-2-50 (35 9223) Optické kabely - Část 2-50: Vnitřní kabely - Rodová specifikace pro simplexní a duplexní kabely pro použití v zakončených kabelových sestavách

IEC 61754-1 zavedena v ČSN EN 61754-1 ed. 2 (35 9244) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Rozhraní optických vláknových konektorů - Část 1: Obecně a návod

IEC 61755-3 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 61755-3 (35 9256) Optická rozhraní optických

konektorů – Část 3: Optické rozhraní

Vypracování normy

Zpracovatel: SQS Vláknová optika a. s., IČ 60913037, Ing. Karel Šmondrk, Martin Fišar

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.