

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.20 **Srpen 2016**

Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Rozhraní optických konektorů –
Část 31: Druh optických konektorů typu N-FO

ČSN
EN 61754-31
35 9244

idt IEC 61754-31:2016

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces –
Part 31: Type N-FO connector family

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques – Interfaces de connecteurs
a fibres optiques –
Partie 31: Famille de connecteurs de type N-FO

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Steckgesichter von
Lichtwellenleiter-Steckverbindern –
Teil 31: Steckverbinderfamilie der Bauart N-FO

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61754-31:2016. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61754-31:2016. It has
the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje normované rozměry rozhraní dvoucestného a čtyřcestného konektoru typu N-
FO. Pro tuto normu jsou platné obecné požadavky definované v normě IEC 61754-1. Norma rovněž
popisuje geometrii čela ferule, třídy ferulí a kalibrační kolík pro konektor zástrčkového typu.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

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) Spojovací prvky a pasivní
součástky vláknové optiky – Optická rozhraní optických konektorů – Parametry konektoru
jednovidových konvenčních
vláken s optickým kontaktem

Související ČSN

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

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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.