

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.20 **Září 2009**

ČSN
EN 61754-25
35 9244

Rozhraní optických konektorů –
Část 25: Druh optických konektorů typu RAO

idt IEC 61754-25:2008

Fibre optic connector interfaces –
Part 25: Type RAO connector family

Interfaces de connecteurs pour fibres optiques –
Partie 25: Famille de connecteurs du type RAO

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern –
Teil 25: Steckverbinderfamilie der Bauart RAO

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61754-25:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61754-25:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma definuje formou detailních výkresů a rozměrových tabulek konektorové rozhraní pro druh mnohovláknových víceferulových optických konektorů RAO charakterizovaných kolmou montáží panelové zástrčky na nosný panel s ohybově 90° vyvedenými optickými vlákny v provedení ribbon pásků a konektorové zástrčky s přímými vláknovými vývody. Konektor je vybaven čtyřmi pravoúhlými mnohovláknovými ferulemi jmenovitých rozměrů 6,4 mm × 2,5 mm. V aplikační variantě ferule pro 2 až 12 vláken (vždy s roztečemi 0,25 mm) uvádí rozhraní děrové panelové zástrčky a konektorové kolíkové zástrčky push/pull (male plug). Do předmluvy normy je zařazeno prohlášení držitele patentu RAO.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN 61754-1:1999 (35 9244) Rozhraní optických konektorů – Část 1: Všeobecně a návod

ČSN EN 61754-5 ed. 2:2006 (35 9244) Rozhraní optických konektorů – Část 5: Druh optických konektorů typu MT

ČSN EN 61754-7 ed. 3:2008 (35 9244) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Rozhraní optických konektorů – Část 7: Druh optických konektorů typu MPO

ČSN EN 61754-10 ed. 2:2006 (35 9244) Rozhraní optických konektorů – Část 10: Druh optických konektorů typu Mini-MPO

ČSN EN 60794-2-30:2003 (35 9223) Optické kabely – Část 2-30: Vnitřní kabely – Rodová specifikace pro optické páskové kabely

ČSN EN 60794-2-31:2006 (35 9223) Optické kabely – Část 2-31: Vnitřní kabely – Předmětová specifikace pro optické páskové kabely pro vnitřní kabeláž budov

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.