

**Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní  
zkušební a měřicí postupy -  
Část 3-46: Měření - Světlost otvoru pro vodící kolík ve  
ferulích MT**

**ČSN**  
**EN 61300-3-46**  
35 9252

idt IEC 61300-3-46:2011

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -  
Part 3-46: Measurement - Bore diameter for guide pin in MT ferrules

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures -  
Partie 3-46: Mesure - Diametre d'alésage pour broche de guidage dans les férules MT

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren -  
Teil 3-46: Messung - Bohrlochdurchmesser für Führungsstifte von Mehrfasersteckverbindern

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-3-46:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-3-46:2011. It has the same status as the official version.

## Anotace obsahu

Norma popisuje metodu měření světlosti otvoru pro vodící kolíky v termoplastických i termosetových ferulích typu MT pomocí cejchovních kalibrů. Specifikuje rozměrové charakteristiky vodících kolíků v jedenácti třídách dle jejich vnějšího průměru a předepisuje potřebnou výbavu a podmínky prostředí (teplotu a relativní vlhkost) pro provádění zkoušky. Stanovuje postupy přípravy vzorku ke zkoušce, vlastní provedení zkoušky a kontrolu vzorku po zkoušce, doplněné názornými ilustracemi a uvádí údaje, které se musí pro toto měření stanovit.

## Národní předmluva

### Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61300-3-1 zavedena v ČSN EN 61300-3-1 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-1: Zkoušení a měření - Vizuální kontrola

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

Informativní údaje z IEC 61300-3-46:2011

Mezinárodní normu IEC 61300-3-46 vypracovala subkomise SC86B: *Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky*, technické komise IEC TC86: *Vláknová optika*.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV	Zpráva o hlasování
86B/3076/CDV	86B/3165/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena,
- zrušena,
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

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.