

2025

Optické vláknové kabely –
Část 1-216: Kmenová specifikace – Základní zkušební postupy
optických kabelů – Environmentální zkušební metody – Vytékání
směsi (odkapávání), metoda F16

ČSN
EN IEC 60794-1-216
35 9223

idt IEC 60794-1-216:2025

Optical fibre cables –
Part 1-216: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test
methods – Compound flow (drip), Method F16

Câbles a fibres optiques –
Partie 1-216: Spécification générique – Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques –
Méthodes d'essais d'environnement – Écoulement (égouttement) des matériaux de remplissage,
méthode F16

Lichtwellenleiterkabel –
Teil 1-216: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel –
Umweltprüfverfahren – Zusammengesetzter Durchfluss (Abtropfen), Verfahren F16

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60794-1-216:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60794-1-216:2025. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje zkušební postupy, které ověřují, že z plněného nebo zaplaveného optického vláknového kabelu při uvedených teplotách nebudou vytékat plnicí a zaplavovací směsi.

POZNÁMKA Pro některé aplikace by bylo vhodné zkoušení optických kabelů z hlediska vlivu prostředí. Užitečné informace o vhodných zkušebních metodách lze nalézt v normě pro optické vláknové kabely IEC 60794-1-2.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma částečně nahrazuje normu ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2 (35 9223) z října 2024.

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60794-1-216:2025 dovoleno do 2028-06-30 používat dosud platnou ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2 (35 9223) z října 2024.

Touto normou bude spolu s dalšími postupně vydávanými částmi souboru ČSN EN IEC 60794-1-2xx nahrazena ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2 (35 9223) z října 2024.

ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2 bude zrušena až po vydání všech částí souboru ČSN EN IEC 60794-1-2xx.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné změny ve srovnání s IEC 60794-1-22:2017:

a) byla doplněna nová kapitola 10.

Informace o citovaných dokumentech

EN IEC 60794-1-2 zavedena v ČSN EN IEC 60794-1-2 ed. 5 (35 9223) Optické vláknové kabely – Část 1-2: Kmenová specifikace – Základní zkušební postupy optických kabelů – Obecný návod

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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).

Pro účely tohoto dokumentu platí termíny a definice podle IEC 60794-1-2.

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.