

	<p>Konektorové soubory a spojovací součástky pro optické vláknové komunikační systémy - Výrobní specifikace - Část 2-1: Typ FC-PC ukončený na jednovláknovém vlákně IEC 60793-2 kategorie B1</p>	<p>ČSN EN 50377-2-1 35 9242</p>
---	--	--

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems -
Product specifications - Part 2-1: Type FC-PC terminated on IEC 60793-2 category B1 singlemode fibre

Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques -Spécifications de produit - Partie 2-1: Type FC-PC câblés sur fibres unimodales de catégorie B1 de la CEI 60793-2

Steckverbinder zur Verwendung in Lichtwellenleiter-Kommunikationssystemen -
Produktnormen -Teil 2-1: Bauart FC-PC zum Anschluß von Einmodenfasern nach IEC 60793-2, Kategorie B1

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 50377-2-1:2001 Konektorové soubory a spojovací součástky pro optické vláknové komunikační systémy - Výrobní specifikace - Část 2-1: Typ FC-PC ukončený na jednovláknovém vlákně IEC 60793-2 kategorie B1 byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 50377-2-1 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 50377-2-1:2001 má status české technické normy.

Uvedená evropská norma je dostupná v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 50377-2-1:2001 Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 2-1: Type FC-PC terminated on IEC 60793-2 category B1 singlemode fibre was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 50377-2-1 without any modification. The European Standard EN 50377-2-1:2001 has the status of a Czech Standard.

This European Standard is available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Norma obsahuje výrobní specifikaci optického konektoru typu FC-PC pro jednovláknová vlákna. Definiuje různé zástrčkové a adaptérové varianty konektoru FC-PC a jejich třídy funkčnosti a zavádí jejich

identifikaci a vzájemnou propojitelnost. Uvádí konstrukční rozměry jednotlivých součástí a požadovanou geometrii spojení včetně tvaru čela ferule a umístění vlákna. Detailně stanovuje požadavky a postupy 3 zkoušek optické funkčnosti, 9 zkoušek mechanických a 7 zkoušek vlivu prostředí. V příloze A se definují parametry referenční zástrčky a příloha B stanovuje velikosti zkušebních vzorků a sled zkoušek. EN má 32 stran anglického textu.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64641

-- Vynechaný text --