

**DIN EN 61753-091-3**

ICS 33.180.20

**Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten –  
Teil 091-3: Einmoden-Lichtwellenleiter-Zirkulatoren mit Anschlussfasern für die Kategorie U –  
Unkontrollierte Umgebung (IEC 61753-091-3:2004);  
Deutsche Fassung EN 61753-091-3:2004**

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard –  
Part 091-3: Single-mode fibre optic pigtailed style circulators for category U –  
Uncontrolled environment (IEC 61753-091-3:2004);  
German version EN 61753-091-3:2004

Norme de qualité de fonctionnement des dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques –  
Partie 091-3: Circulateurs à fibres optiques monomodes raccordés à une fibre amorce pour catégorie U –  
Environnement non contrôlé (CEI 61753-091-3:2004);  
Version allemande EN 61753-091-3:2004

Gesamtumfang 14 Seiten

## **Beginn der Gültigkeit**

Die von CENELEC am 2004-09-01 angenommene EN 61753-091-3 gilt als DIN-Norm ab 2005-04-01.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 86B/1146/CD:1999-02.*

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.7 „LWL-Verbindungstechnik und passive optische Komponenten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 86B „Fibre optic interconnecting devices and passive components“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2009 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile –  
Betriebsverhalten  
Teil 091-3: Einmoden-Lichtwellenleiter-Zirkulatoren mit Anschlussfasern für die  
Kategorie U – Unkontrollierte Umgebung  
(IEC 61753-091-3:2004)

Fibre optic interconnecting devices and passive  
components performance standard  
Part 091-3: Single-mode fibre optic pigtailed  
style circulators for category U  
Uncontrolled environment  
(IEC 61753-091-3:2004)

Norme de qualité de fonctionnement des  
dispositifs d'interconnexion  
et composants passifs à fibres optiques  
Partie 091-3: Circulateurs à fibres optiques  
monomodes raccordés à une fibre amorce pour  
catégorie U – Environnement non contrôlé  
(CEI 61753-091-3:2004)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-09-01 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

**CENELEC**

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**