

DIN EN 61753-052-6



ICS 33.180.20

**Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile –  
Betriebsverhalten –  
Teil 052-6: Nicht mit Steckverbindern versehene Festwert-Einmoden-  
Lichtwellenleiter-Dämpfungsglieder – Kategorie O in unkontrollierter  
Umgebung  
(IEC 61753-052-6:2016);  
Deutsche Fassung EN 61753-052-6:2016**

Fibre optic interconnecting devices and passive components –  
Performance standard –  
Part 052-6: Single-mode fibre non-connectorized fixed attenuator – Category O in outside  
plant environment  
(IEC 61753-052-6:2016);  
German version EN 61753-052-6:2016

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques –  
Norme de performance –  
Partie 052-6: Affaiblisseur optique fixe non connectorisé pour fibres unimodales –  
Catégorie O pour des installations dans un environnement extérieur  
(IEC 61753-052-6:2016);  
Version allemande EN 61753-052-6:2016

Gesamtumfang 16 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE



## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-09-01 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-07-01.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61753-052-6:2013-05.*

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.7 „LWL-Verbindungstechnik und passive optische Komponenten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) 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 zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. 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 ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

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

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten 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 052-6: Nicht mit Steckverbindern versehene Festwert-Einmoden-  
Lichtwellenleiter-Dämpfungsglieder – Kategorie O in unkontrollierter Umgebung  
(IEC 61753-052-6:2016)

Fibre optic interconnecting devices and passive components –  
Performance standard –  
Part 052-6: Single-mode fibre non-connectorized fixed attenuator – Category O in outside plant environment  
(IEC 61753-052-6:2016)

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques –  
Norme de performance –  
Partie 052-6: Affaiblisseur optique fixe non connectorisé pour fibres unimodales –  
Catégorie O pour des installations dans un environnement extérieur  
(IEC 61753-052-6:2016)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2016-09-01 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

**CENELEC**

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

**CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**