

DIN EN 61754-13

ICS 33.180.20

Ersatz für
DIN EN 61754-13:2000-09
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern –
Teil 13: Bauart FC-PC Steckverbinderfamilie (IEC 61754-13:2006);
Deutsche Fassung EN 61754-13:2006**

Fibre optic connector interfaces –
Part 13: Type FC-PC connector (IEC 61754-13:2006);
German version EN 61754-13:2006

Interfaces de connecteurs pour fibres optiques –
Partie 13: Connecteurs de type FC-PC (CEI 61754-13:2006);
Version allemande EN 61754-13:2006

Gesamtumfang 15 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-02-01 angenommene EN 61754-13 gilt als DIN-Norm ab 2006-11-01.

Daneben darf DIN EN 61754-13:2000-09 noch bis 2009-02-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61754-13:2004-06.

Für diese 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 (<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 auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61754-13:2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vereinfachung des Steckverbinderaufbaus;
- b) Reduzierung der Anzahl von Qualitätsstufen für das Steckgesicht des Stift-Steckverbinders und der Zentrierhülse.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61754-13:2000-09

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern –
Teil 13: Bauart FC-PC Steckverbinderfamilie
(IEC 61754-13:2006)

Fibre optic connector interfaces –
Part 13: Type FC-PC connector
(IEC 61754-13:2006)

Interfaces de connecteurs pour fibres optiques –
Partie 13: Connecteurs de type FC-PC
(CEI 61754-13:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-02-01 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, Rumänien, 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

© 2006 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61754-13:2006 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 86B/2239/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe von IEC 61754-13, ausgearbeitet von dem SC 86B „Fibre optic interconnecting devices and passive components“ des IEC/TC 86 „Fibre optics“ wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2006-02-01 als EN 61754-13 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 61754-13:1999.

Gegenüber EN 61754-13:1999 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Vereinfachung des Steckverbinderbaus;
- Reduzierung der Anzahl von Qualitätsstufen für das Steckgesicht des Stift-Steckverbinders und der Zentrierhülse.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2006-11-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2009-02-01

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61754-13:2006 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Beschreibung	4
3 Steckgesichter	4
 Bild 1 – Steckgesicht des Steckverbinders	 5
Bild 2 – Steckgesicht des Steckverbinders – Vergrößerter Ausschnitt A	6
Bild 3 – Steckgesicht des Adapters	8
Bild 4 – Stiftlehre für Adapter	10
Bild 5 – Adapter-Steckgesicht am aktiven Bauteil	11
Bild 6 – Stiftlehre für Adapter-Steckgesicht am aktiven Bauteil	13
 Tabelle 1 – Maße des Steckgesichtes des Steckverbinders (Bilder 1 und 2)	 7
Tabelle 2 – Steckgesicht des Steckverbinders (Bilder 1 und 2) – Stiftqualitätsstufen	7
Tabelle 3 – Maße des Steckgesichts des Adapters (Bild 3)	9
Tabelle 4 – Qualitätsstufen für Stiftlehren (Bild 4)	10
Tabelle 5 – Maße des Adapter-Steckgesichts am aktiven Bauteil (Bild 5)	12
Tabelle 6 – Adapter-Steckgesicht am aktiven Bauteil – Qualitätsstufe der Zentrierhülse (siehe Bild 5)	12
Tabelle 7 – Qualitätsstufen für Stiftlehren (Bild 6)	13