

DIN EN 61300-3-24

ICS 33.180.20

Ersatz für
DIN EN 61300-3-24:2000-10
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Lichtwellenleiter –
Verbindungselemente und passive Bauteile –
Grundlegende Prüf- und Messverfahren –
Teil 3-24: Untersuchungen und Messungen – Genauigkeit der
Außenzentrierung von optischen Steckverbindern für
polarisationserhaltende Fasern (IEC 61300-3-24:2006);
Deutsche Fassung EN 61300-3-24:2007**

Fibre optic interconnecting devices and passive components –
Basic test and measurement procedures –
Part 3-24: Examinations and measurements – Keying accuracy of optical connectors for
polarization maintaining fibre (IEC 61300-3-24:2006);
German version EN 61300-3-24:2007

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques –
Méthodes fondamentales d'essais et de mesures –
Partie 3-24: Examens et mesures – Précision de détrompage des connecteurs optiques
pour fibres de maintien de la polarisation (CEI 61300-3-24:2006);
Version allemande EN 61300-3-24:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-11-01 angenommene EN 61300-3-24 gilt als DIN-Norm ab 2007-08-01.

Daneben darf DIN EN 61300-3-24:2000-10 noch bis 2009-11-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61300-3-24:2004-07.

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 61300-3-24:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die technischen Änderungen gegenüber EN 61300-3-24:2000 sind die Ergänzung von Festlegungen für den Dynamikbereich des Systems, die Linearität des Empfängers, das Extinktionsverhältnis des Polarisators/Analysators, ein anderer Ausdruck für das Gesamt-Extinktionsverhältnis und eine Überarbeitung des Anhangs A.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61300-3-24: 2000-10

Deutsche Fassung

Lichtwellenleiter –
Verbindungselemente und passive Bauteile –
Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-24: Untersuchungen und
Messungen – Genauigkeit der Außenzentrierung von optischen
Steckverbindern für polarisationserhaltende Fasern
(IEC 61300-3-24:2006)

Fibre optic interconnecting devices and passive
components –
Basic test and measurement procedures –
Part 3-24: Examinations and measurements –
Keying accuracy of optical connectors for
polarization maintaining fibre
(IEC 61300-3-24:2006)

Dispositifs d'interconnexion et composants
passifs à fibres optiques –
Méthodes fondamentales d'essais et de
mesures –
Partie 3-24: Examens et mesures – Précision
de détrompage des connecteurs optiques pour
fibres de maintien de la polarisation
(CEI 61300-3-24:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-11-01 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, Bulgarien, 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

© 2007 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61300-3-24:2007 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 86B/2374/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe von IEC 61300-3-24, 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 2006-11-01 als EN 61300-3-24 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 61300-3-24:2000.

Die technischen Änderungen gegenüber EN 61300-3-24:2000 sind die Ergänzung von Festlegungen für den Dynamikbereich des Systems, die Linearität des Empfängers, das Extinktionsverhältnis des Polarisators/Analysators, ein anderer Ausdruck für das Gesamt-Extinktionsverhältnis und eine Überarbeitung des Anhangs A.

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): 2007-08-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2009-11-01

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61300-3-24:2006 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.