

DIN EN 61755-3-8



ICS 33.180.20

**Lichtwellenleiter –
Verbindungselemente und passive Bauteile –
Optische Schnittstellen von Lichtwellenleiter-Steckverbindern –
Teil 3-8: Optische Schnittstelle – Zylindrische 8 Grad angeschrägte
APC-Composite-Ferrulen mit 2,5 mm und 1,25 mm Durchmesser für
Einmodenfaser, mit Titan als Material für die Faserfassung, Einmoden
LWL (IEC 61755-3-8:2009);
Deutsche Fassung EN 61755-3-8:2009**

Fibre optic interconnecting devices and passive components –
Fibre optic connector optical interfaces –
Part 3-8: Optical interface, 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical 8 degrees
angled-APC composite ferrule using titanium as fibre surrounding material, single mode
fibre (IEC 61755-3-8:2009);
German version EN 61755-3-8:2009

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques –
Interfaces optiques de connecteurs pour fibres optiques –
Partie 3-8: Interfaces optiques, férules composites cylindriques APC-angle de 8 degrés,
de diamètre 2,5 mm et 1,25 mm, utilisant le titane comme matériau entourant la fibre,
fibres unimodales (CEI 61755-3-8:2009);
Version allemande EN 61755-3-8:2009

Gesamtumfang 11 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2009-02-01 angenommene EN 61755-3-8 gilt als DIN-Norm ab 2009-09-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61755-3-8:2007-10.

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 (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 (maintenance result 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 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 –
Optische Schnittstellen von Lichtwellenleiter-Steckverbindern –
Teil 3-8: Optische Schnittstelle – Zylindrische 8 Grad angeschrägte
APC-Composite-Ferrulen mit 2,5 mm und 1,25 mm Durchmesser für
Einmodenfaser, mit Titan als Material für die Faserfassung, Einmoden-LWL
(IEC 61755-3-8:2009)

Fibre optic interconnecting devices and passive
components –
Fibre optic connector optical interfaces –
Part 3-8: Optical interface, 2,5 mm and 1,25 mm
diameter cylindrical 8 degrees angled-APC
composite ferrule using titanium as fibre
surrounding material, single mode fibre
(IEC 61755-3-8:2009)

Dispositifs d'interconnexion et composants
passifs à fibres optiques –
Interfaces optiques de connecteurs pour fibres
optiques –
Partie 3-8: Interfaces optiques, férules
composites cylindriques APC-angle de 8
degrés, de diamètre 2,5 mm et 1,25 mm,
utilisant le titane comme matériau entourant la
fibre, fibres unimodales
(CEI 61755-3-8:2009)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2009-02-01 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2009 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61755-3-8:2009 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 86B/2769/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 61755-3-8, 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 2009-02-01 als EN 61755-3-8 angenommen.

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): 2009-11-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2012-02-01

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61755-3-8:2009 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

- | | | |
|-------------|-----------|---|
| IEC 61753-1 | ANMERKUNG | Harmonisiert als EN 61753-1:2007 (nicht modifiziert). |
| IEC 61755-3 | ANMERKUNG | Harmonisiert in der Reihe EN 61755-3 (teilweise modifiziert). |