DIN EN IEC 61755-2-2

ICS 33.180.20

Ersatz für
DIN EN 61755-2-2:2007-06

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Optische Schnittstellen für Lichtwellenleiter-Steckverbinder für Einmodenfasern – Teil 2-2: Verbindungsparameter von nicht-dispersionsverschobenen Fasern mit physikalischem Kontakt – angeschrägt (IEC 61755-2-2:2022); Deutsche Fassung EN IEC 61755-2-2:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components –
Connector optical interfaces for single-mode fibres –
Part 2-2: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – Angled
(IEC 61755-2-2:2022);
German version EN IEC 61755-2-2:2022

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques –
Interfaces optiques des connecteurs pour fibres unimodales –
Partie 2-2: Paramètres de connexion des fibres en contact physique à dispersion non décalée –
avec angle
(IEC 61755-2-2:2022);
Version allemande EN IEC 61755-2-2:2022

Gesamtumfang 12 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61755-2-2:2024-06

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2022-10-19 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2024-06-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61755-2-2:2019-07.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/UK 412.7 „LWL-Verbindungstechnik und passive optische Komponenten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom IEC/SC 86B „Fibre optic interconnecting devices and passive components“ erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „https://webstore.iec.ch“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- 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.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61755-2-2:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Ergänzung von normativen Verweisungen und optischen Anforderungen;

b) Bearbeitung aller Teile des Textes, um die Fehlanwendung der Norm zu vermeiden.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61755-2-2: 2007-06

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61755-2-2:2024-06

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN IEC 61755-2-2

Oktober 2022

ICS 33.180.20

Ersatz für EN 61755-2-2:2006

Deutsche Fassung

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Optische Schnittstellen für Lichtwellenleiter-Steckverbinder für Einmodenfasern – Teil 2-2: Verbindungsparameter von nicht-dispersionsverschobenen Fasern mit physikalischem Kontakt – angeschrägt (IEC 61755-2-2:2022)

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Connector optical interfaces for single-mode fibres – Part 2-2: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres – Angled (IEC 61755-2-2:2022)

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques – Interfaces optiques des connecteurs pour fibres unimodales – Partie 2-2: Paramètres de connexion des fibres en contact physique à dispersion non décalée – avec angle (IEC 61755-2-2:2022)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2022-10-19 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61755-2-2:2024-06

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 86B/4640/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe der IEC 61755-2-2, erarbeitet vom SC 86B „Fibre optic interconnecting devices and passive components“ des IEC/TC 86 „Fibre optics“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 61755-2-2:2022 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

-	spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss	(dop)	2023-07-19
-	spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen	(dow)	2023-10-19

Dieses Dokument ersetzt EN 61755-2-2:2006 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Komitee des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Gremien ist auf den Internetseiten des CENELEC abrufbar.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61755-2-2:2022 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 61755-2-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61755-2-1.
IEC 61755-3-2	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61755-3-2.
IEC 61755-3-31	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61755-3-31.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61755-2-2:2024-06