DIN EN IEC 62005-9-4

ICS 33.180.20

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile – Zuverlässigkeit – Teil 9-4: Qualifizierung von passiven optischen Bauteilen für Umgebungskategorie C für den Einsatz bei hohen optischen Leistungen (IEC 62005-9-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62005-9-4:2018

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Reliability – Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C (IEC 62005-9-4:2018); German version EN IEC 62005-9-4:2018

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques – Fiabilité – Partie 9-4: Qualification de puissance élevée des composants optiques passifs pour la catégorie environnementale C (IEC 62005-9-4:2018); Version allemande EN IEC 62005-9-4:2018

Gesamtumfang 16 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62005-9-4:2019-10

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-08-29 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2019-10-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62005-9-4:2014-08.

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) 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 dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „http://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. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62005-9-4:2019-10

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN IEC 62005-9-4

November 2018

ICS 33.180.20

Deutsche Fassung

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Zuverlässigkeit – Teil 9-4: Qualifizierung von passiven optischen Bauteilen für Umgebungskategorie C für den Einsatz bei hohen optischen Leistungen

(IEC 62005-9-4:2018)

Fibre optic interconnecting devices and passive components –
Reliability –
Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C
(IEC 62005-9-4:2018)

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques –
Fiabilité –
Partie 9-4: Qualification de puissance élevée des composants optiques passifs pour la catégorie environnementale C
(IEC 62005-9-4:2018)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2018-08-29 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, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62005-9-4:2019-10

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 86B/4130/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe der IEC 62005-9-4, 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 62005-9-4:2018 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): 2019-05-29

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2021-08-29

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.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62005-9-4:2018 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 60825 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe 60825.
IEC 61291-5-2	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61291-5-2.
IEC 61300-2-48	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61300-2-48.
IEC 61300-3-2	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61300-3-2.
IEC 61300-3-6	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61300-3-6.
IEC 61300-3-7	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61300-3-7.
IEC 61300-3-20	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61300-3-20.
IEC 61753-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61753-1.
IEC 62074-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62074-1.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62005-9-4:2019-10

Anhang ZA
(normativ)

Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ANMERKUNG 1 Ist eine internationale Publikation durch gemeinsame Abänderungen modifiziert worden, gekennzeichnet durch (mod.), dann gilt die entsprechende EN oder das HD.

ANMERKUNG 2 Aktualisierte Informationen über die in diesem Anhang aufgeführten aktuellen Fassungen der Europäischen Normen sind hier verfügbar: www.cenelec.eu.

Publikation	Jahr	Titel	EN/HD	Jahr
IEC 61300	Reihe	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures	EN 61300	Reihe
IEC 61300-1	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 1: General and guidance	EN 61300-1	–
IEC 61300-2-14	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-14: Tests – High optical power	EN 61300-2-14	–
IEC 61300-2-19	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-19: Tests – Damp heat (steady state)	EN 61300-2-19	–
IEC 61300-2-22	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-22: Tests – Change of temperature	EN 61300-2-22	–
IEC 61300-3-1	–	Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-1: Untersuchungen und Messungen – Sichtprüfung	EN 61300-3-1	–
IEC 61300-3-35	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-35: Examinations and measurements – Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers	EN 61300-3-35	–
IEC 62005-9-1	–	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Reliability – Part 9-1: Qualification of passive optical components	EN 62005-9-1	–

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62005-9-4:2019-10