

DIN EN 62148-12



ICS 33.180.30

Ersatz für
DIN EN 62148-12:2004-11
Siehe Anwendungsbeginn

**Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte –
Gehäuse- und Schnittstellennormen –
Teil 12: Lasersender mit HF-Koaxialstecker
(IEC 62148-12:2004 + AMD1:2022);
Deutsche Fassung EN 62148-12:2004 + A1:2022**

Fibre optic active components and devices –
Package and interface standards –
Part 12: Laser transmitters with coaxial RF connector
(IEC 62148-12:2004 + AMD1:2022);
German version EN 62148-12:2004 + A1:2022

Composants et dispositifs actifs en fibres optiques –
Normes de boîtier et d'interface –
Partie 12: Émetteurs à laser avec connecteur RF coaxial
(IEC 62148-12:2004 + AMD1:2022);
Version allemande EN 62148-12:2004 + A1:2022

Gesamtumfang 15 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2004-04-01 angenommene Europäische Norm und die am 2022-10-27 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2023-06-01.

Für DIN EN 62148-12:2004-11 besteht eine Übergangsfrist bis 2025-10-27.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62148-12/A1:2022-10.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/UK 412.2 "Komponenten für Kommunikationskabelanlagen" 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 86C "Fibre optic systems and active devices" 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 "<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.

 Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und mit den Änderungsmarken A1 am Textanfang und Textende gekennzeichnet. 

Änderungen

Gegenüber DIN EN 62148-12:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Klassifikation wurde angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62148-12: 2004-11

Deutsche Fassung

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und
Schnittstellennormen – Teil 12: Lasersender mit HF-Koaxialstecker
(IEC 62148-12:2004 + AMD1:2022)

Fibre optic active components and devices –
Package and interface standards – Part 12:
Laser transmitters with a coaxial RF connector
(IEC 62148-12:2004 + AMD1:2022)

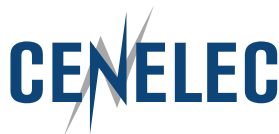
Composants et dispositifs actifs en fibres optiques –
Normes de boîtier et d'interface – Partie 12:
Émetteurs à laser avec connecteur RF coaxial
(IEC 62148-12:2004 + AMD1:2022)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-04-01 und die A1 am 2022-10-27 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.



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

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 86C/581/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 62148-12, ausgearbeitet von dem SC 86C „Fibre optic systems and active devices“ des IEC/TC 86 „Fibre optics“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2004-04-01 als EN 62148-12 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): 2005-01-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2007-04-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62148-12:2004 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.



Europäisches Vorwort zur Änderung A1

Der Text des 86C/1786/CDV, zukünftige IEC 62148-12/AMD1, erarbeitet vom SC 86C „Fibre optic systems and active devices“ des IEC/TC 86 „Fibre optics“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN 62148-12:2004/A1:2022 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): 2023-07-27
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2025-10-27

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 zur Änderung A1

Der Text der Internationalen Norm IEC 62148-12:2004/AMD1:2022 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

