

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte
Gehäuse- und Schnittstellennormen

Teil 5: SC 1×9 Lichtwellenleitermodule
(IEC 62148-5:2003) Deutsche Fassung EN 62148-5:2003

DIN
EN 62148-5

ICS 33.180.20

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 5: SC 1x9 fibre optic modules
(IEC 62148-5:2003); German version EN 62148-5:2003

Composants et dispositifs actifs en fibres optiques – Normes de boîtier et d'interface – Partie 5: Modules à fibres optiques SC 1x9
(CEI 62148-5:2003); Version allemande EN 62148-5:2003

Die Europäische Norm EN 62148-5:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 62148-5 wurde am 2003-03-01 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.2 „Komponenten für Kommunikationskabelanlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 62148-5:2002-05.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 86C „Fibre optic systems and active devices“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2011 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Fortsetzung Seite 2
und 11 Seiten EN

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

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.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

**Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte
Gehäuse- und Schnittstellennormen
Teil 5: SC 1x9 Lichtwellenleitermodule
(IEC 62148-5:2003)**

Fibre optic active components and devices –
Package and interface standards –
Part 5: SC 1x9 fibre optic modules
(IEC 62148-5:2003)

Composants et dispositifs actifs en fibres optiques –
Normes de boîtier et d'interface –
Partie 5: Modules à fibres optiques SC 1x9
(CEI 62148-5:2003)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2003-03-01 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 35 B-1050 Brüssel

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 86C/489/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 62148-5, 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 2003-03-01 als EN 62148-5 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): 2003-12-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2006-03-01

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norminhalt.

In dieser Norm ist Anhang ZA normativ.

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Diese Norm beinhaltet den Teil 5 der Reihe EN 62148, die unter dem allgemeinen Titel „Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und –geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen“ veröffentlicht wird. Diese Reihe beinhaltet Teil 1 „Allgemeines und Leitfaden“ und verschiedene Teile für individuelle Modulfamilien.

Teil 1: Allgemeines und Leitfaden

Teil 2: Sende- und Empfangsmodule des Typs SFF MT-RJ mit 10 Anschlüssen

Teil 3: Sende- und Empfangsmodule des Typs SFF MT-RJ mit 20 Anschlüssen

Teil 4: PN 1x9 Sende- und Empfangsmodule für Kunststofffasern

Teil 5: SC 1x9 Lichtwellenleitermodule

Teil 6: ATM-PON Sende- und Empfangsmodule

Teil 7: Sende- und Empfangsmodule des Typs SFF LC mit 10 Anschlüssen

Teil 8: Sende- und Empfangsmodule des Typs SFF LC mit 20 Anschlüssen

Teil 9: Sende- und Empfangsmodule des Typs SFF MU Duplex mit 10 Anschlüssen

Teil 10: Sende- und Empfangsmodule des Typs SFF MU Duplex mit 20 Anschlüssen

Teil 11: Modular integrierte Laserdiodenmodule mit 14 Anschlüssen

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62148-5:2003 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 60191	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN 60191 (nicht modifiziert).
IEC 61281-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61281-1:1999 (nicht modifiziert).