

Koaxialsteckverbinder für nukleare Labormessgeräte (IEC 60313:2002)

DIN
IEC 60313

ICS 27.120.99; 31.220.10

Ersatz für
DIN IEC 60313:1987-04

Coaxial connectors used in nuclear laboratory instrumentation
(IEC 60313:2002)

Connecteurs coaxiaux utilisés en instrumentation de laboratoire
nucléaire
(CEI 60313:2002)

Die Internationale Norm IEC 60313:2002 „Coaxial connectors used in nuclear laboratory instrumentation“ ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 967 „Strahlungsmessgeräte“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 60313:2000-04.

Änderungen

Gegenüber DIN IEC 60313:1987-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Titel wurde präzisiert.
- b) Eine den Zweck der Norm erläuternde Einführung wurde aufgenommen.
- c) Der Anwendungsbereich wurde ausführlicher formuliert.
- d) Zusätzlich zum BNC-Steckverbinder wurden der 50CM- und der SMB-Steckverbinder für Spannungen bis 500 V Scheitelwert sowie der SHV-Steckverbinder für Spannungen bis 5 kV aufgenommen.
- e) Kurzbeschreibungen der Steckertypen wurden aufgenommen (Abschnitt 4).

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60313:1987-04

Fortsetzung Seite 2 bis 4

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Koaxialsteckverbinder für nukleare Labormessgeräte

Vorwort

- 1) Die IEC (Internationale Elektrotechnische Kommission) ist eine weltweite Normungsorganisation, die alle Nationalen Elektrotechnischen Komitees (Nationale Komitees der IEC) umfasst. Die IEC hat das Ziel, die internationale Zusammenarbeit in allen Fragen der Normung auf dem Gebiet der Elektrotechnik und Elektronik zu fördern. Zu diesem Zweck und neben anderen Aktivitäten veröffentlicht die IEC Internationale Normen. Mit der Vorbereitung sind die Technischen Komitees beauftragt. Jedes Nationale Komitee der IEC, das an dem behandelten Thema interessiert ist, darf an dieser Vorbereitungsarbeit teilnehmen. Internationale Organisationen, Regierungs- und Nichtregierungsstellen, die mit der IEC in Verbindung stehen, nehmen ebenfalls an diesen Vorbereitungsarbeiten teil. Die IEC arbeitet eng mit der Internationalen Organisation für Normung (ISO) nach den in der Vereinbarung zwischen beiden Organisationen festgelegten Bedingungen zusammen.
- 2) Die offiziellen Beschlüsse oder Vereinbarungen der IEC über technische Fragen, die in Technischen Komitees von Vertretern aller an dem behandelten Thema besonders interessierten Nationalen Komitees erarbeitet werden, bringen das höchstmögliche Maß internationaler Übereinstimmung für das behandelte Sachgebiet zum Ausdruck.
- 3) Sie stellen Empfehlungen zur internationalen Anwendung dar, die als Normen, Fachberichte oder Leitlinien veröffentlicht werden und als solche von den Nationalen Komitees angenommen sind.
- 4) Um die internationale Vereinheitlichung zu fördern, verpflichten sich die Nationalen Komitees der IEC, Internationale Normen der IEC so durchschaubar wie möglich in ihren nationalen und regionalen Normen anzuwenden. Jede Abweichung zwischen der IEC-Norm und der entsprechenden nationalen oder regionalen Norm muss in dieser deutlich gekennzeichnet werden.
- 5) Die IEC hat kein Verfahren für die Kennzeichnung der Konformität festgelegt und übernimmt keine Verantwortung, wenn ein Gegenstand als konform mit einer ihrer Normen erklärt wird.
- 6) Es besteht die Möglichkeit, dass Bestandteile dieser Internationalen Norm Gegenstand von Patentrechten sind. Die IEC hat nicht die Verantwortung, das Vorhandensein solcher Patentrechte festzustellen und auf deren Existenz hinzuweisen.

Die Internationale Norm IEC 60313 wurde vom Technischen Komitee Nr 45 „Nuclear Instrumentation“ der IEC ausgearbeitet.

Diese 3. Fassung ersetzt die 2. Fassung von 1983 und stellt eine technische Überarbeitung dar.

Der Text dieser Norm basiert auf den folgenden Dokumenten:

Internationaler Norm-Entwurf	Abstimmungsbericht
IEC 45/502/FDIS	IEC 45/505/RVD

Ausführliche Auskunft über die Abstimmung zur Genehmigung dieser Norm gibt der in obiger Tabelle zitierte Abstimmungsbericht.

Diese Norm wurde entsprechend ISO/IEC-Direktive, Teil 2 erstellt.

Das Komitee hat entschieden, dass diese Publikation bis 2004 unverändert bleiben soll. Dann wird die Publikation entsprechend der Entscheidung des Komitees

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine überarbeitete Ausgabe ersetzt oder
- geändert.