

Steckverbinder für Frequenzen unter 3 MHz

Teil 17: Bauartspezifikation für Verbindungselemente für wiederaufladbare Batterien mit Steckmöglichkeiten in mehreren Richtungen
(IEC 60130-17 : 1998) Deutsche Fassung EN 60130-17 : 1999

DIN**EN 60130-17**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

IEC 60130-17

ICS 31.220.10

Connectors for frequencies below 3 MHz – Part 17: Detail specification for interconnection devices which permit multi-directional mating, for use with rechargeable batteries (IEC 60130-17 : 1998);
German version EN 60130-17 : 1999

Connecteurs utilisés aux fréquences jusqu'à 3 MHz – Partie 17: Spécification particulière des dispositifs d'interconnexion qui permettent un accouplement multi-directionnel, à utiliser avec des batteries rechargeables (CEI 60130-17 : 1998);
Version allemande EN 60130-17 : 1999

Die Europäische Norm EN 60130-17 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 60130-17 wurde am 1. Mai 1999 angenommen.

Nationales Vorwort

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 48B(Sec)324.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 651.2 „Steckverbinder“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Anmerkung zu den Bildern:

Die Bezeichnung „typisch“ wird in der Regel für solche Maße verwendet, die öfter vorkommen, z. B. in Verbindung mit Formtoleranzen.

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.

Fortsetzung Seite 2
und 22 Seiten EN

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

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.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60130-0 : 1970	–	–
–	IEC 60130-1 : 1988	–	–
EN 60512-1 : 1994	IEC 60512-1 : 1994	DIN EN 60512-1 : 1995-06	–
–	IEC 60512-2 : 1985 A1 : 1994	DIN IEC 60512-2 : 1994-05 DIN IEC 60512-2/A1 : 1995-08	–
–	IEC 60512-3 : 1976	DIN IEC 60512-3 : 1994-05	–
–	IEC 60512-4 : 1976	DIN IEC 60512-4 : 1994-05	–
–	IEC 60512-5 : 1992	DIN IEC 60512-5 : 1994-05	–
–	IEC 60512-6 : 1984	DIN IEC 60512-6 : 1994-05	–
–	IEC 60512-7 : 1993	DIN IEC 60512-7 : 1994-05	–
–	IEC 60512-8 : 1993	DIN IEC 60512-8 : 1994-05	–
–	ISO 468 : 1982	–	–

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60512-1

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeines (IEC 60512-1 : 1994); Deutsche Fassung EN 60512-1 : 1994

DIN IEC 60512-2

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 2: Allgemeine Untersuchungen, Prüfungen des elektrischen Durchganges und Durchgangswiderstandes, Prüfung der Isolation und Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung; Identisch mit IEC 60512-2 : 1985

DIN IEC 60512-2/A1

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 2: Allgemeine Untersuchungen, Prüfungen des elektrischen Durchganges und Durchgangswiderstandes, Prüfung der Isolation und Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung (IEC 60512-2 : 1985/A1 : 1994)

DIN IEC 60512-3

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 3: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Identisch mit IEC 60512-3 : 1976

DIN IEC 60512-4

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 4: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Identisch mit IEC 60512-4 : 1976

DIN IEC 60512-5

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 5: Aufprallprüfungen (freie Bauelemente), Prüfungen mit statischer Last (feste Bauelemente), Dauerprüfungen und Überlastprüfungen; Identisch mit IEC 60512-5 : 1992

DIN IEC 60512-6

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 6: Klimatische Prüfungen und Prüfungen der Lötbarkeit; Identisch mit IEC 60512-6 : 1984

DIN IEC 60512-7

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 7: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit und der Dichtheit; Identisch mit IEC 60512-7 : 1993

DIN IEC 60512-8

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen – Meß- und Prüfverfahren – Teil 8: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern und mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen; Identisch mit IEC 60512-8 : 1984

Deutsche Fassung

Steckverbinder für Frequenzen unter 3 MHz

Teil 17: Bauartspezifikation für Verbindungselemente für wiederaufladbare
Batterien mit Steckmöglichkeiten in mehreren Richtungen
(IEC 60130-17 : 1998)

Connectors for frequencies below 3 MHz – Part 17: Detail
specification for interconnection devices which permit
multi-directional mating, for use with rechargeable batteries
(IEC 60130-17 : 1998)

Connecteurs utilisés aux fréquences jusqu'à 3 MHz –
Partie 17: Spécification particulière des dispositifs
d'interconnexion qui permettent un accouplement multi-
directionnel, à utiliser avec des batteries rechargeables
(CEI 60130-17 : 1998)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1. Mai 1999 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien,
der Tschechischen Republik 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