DEUTSCHE NORM August 2005

DIN EN 50117-2-4
(VDE 0887-2-4)

DIN

Diese Norm ist zugleich eine **VDE-Bestimmung** im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.

VDE

ICS 33.120.10

Koaxialkabel –
Teil 2-4: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen – Hausinstallationskabel im Bereich von 5 MHz – 3 000 MHz; Deutsche Fassung EN 50117-2-4:2004

Coaxial cables –
Part 2-4: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks –
Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 3 000 MHz;
German version EN 50117-2-4:2004

Câbles coaxiaux –
Partie 2-4: Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les réseaux de distribution câbles –
Câbles de raccordement à usage intérieur pour systèmes fonctionnant à 5 MHz – 3 000 MHz;
Version allemande EN 50117-2-4:2004

Gesamtumfang 16 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50117-2-4:2005-08

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-09-01 angenommene EN 50117-2-4 gilt als DIN-Norm ab 2005-08-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50117-2-4:2003-02.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.3 „Koaxialkabel und -Leitungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
Normen der Reihe EN 50083	–	Normen der Reihe DIN EN 50083 (VDE 0855)	VDE 0855
EN 50117-1:2002	–	DIN EN 50117-1 (VDE 0887-1):2003-01	VDE 0887-1
EN 50289-1-6:2002	–	DIN EN 50289-1-6:2002-12	–
EN 50289-3-9:2001	–	DIN EN 50289-3-9:2002-05	–
prEN 50290-1-2:2004	–	E DIN EN 50290-1-2:2004-09	–
EN 50290-2-22:2001	–	DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819-102):2002-07	VDE 0819-102
EN 50290-2-23:2001	–	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819-103):2002-07	VDE 0819-103
EN 50290-2-25:2002	–	DIN EN 50290-2-25 (VDE 0819-105):2002-10	VDE 0819-105
EN 50290-2-27:2002	–	DIN EN 50290-2-27 (VDE 0819-107):2002-10	VDE 0819-107
EN 50290-4-1:2001	–	DIN EN 50290-4-1:2002-05	–
EN 62153-1-1:2004	IEC 62153-1-1:2003	DIN EN 62153-1-1:2004-09	–
–	IEC 61196-1-115	–	–

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50117-2-4:2005-08

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

Normen der Reihe
DIN EN 50083 (VDE 0855), *Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Teil 1: Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 50083-1:1993.*

DIN EN 50117-1 (VDE 0887-1), *Koaxialkabel – Teil 1: Fachgrundspezifikation; Deutsche Fassung EN 50117-1:2002.*

DIN EN 50289-1-6, *Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 1-6: Elektrische Prüfverfahren – Elektromagnetisches Verhalten; Deutsche Fassung EN 50289-1-6:2002.*

DIN EN 50289-3-9, *Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 3-9: Mechanische Prüfverfahren – Biegeprüfungen; Deutsche Fassung EN 50289-3-9:2001.*

E DIN EN 50290-1-2, *Kommunikationskabel – Teil 1-2: Definitionen; Deutsche Fassung prEN 50290-1-2:2004.*

DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819-102), *Kommunikationskabel – Teil 2-22: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – PVC-Mantelmischung; Deutsche Fassung EN 50290-2-22:2001.*

DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819-103), *Kommunikationskabel – Teil 2-23: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – PE-Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50209-2-23:2001.*

DIN EN 50290-2-25 (VDE 0819-105), *Kommunikationskabel – Teil 2-25: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Polypropylen-Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-25:2002.*

DIN EN 50290-2-27 (VDE 0819-107), *Kommunikationskabel – Teil 2-27: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Halogenfreie flammwidrige thermoplastische Mantelmischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-27:2002.*

DIN EN 50290-4-1, *Umgebung und Sicherheitsaspekte; Deutsche Fassung EN 50290-4-1:2001.*

DIN EN 62153-1-1, *Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 1-1: Impuls-/Sprungreflexion aus der Messung im Frequenzbereich über inverse diskrete Fouriertransformation (IDFT) (IEC 62153-1-1:2003); Deutsche Fassung EN 62153-1-1:2004.*

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50117-2-4:2005-08

– Leerseite –

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50117-2-4:2005-08

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 50117-2-4

November 2004

ICS 33.120.10

Deutsche Fassung

Koaxialkabel
Teil 2-4: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen – Hausinstallationskabel im Bereich von 5 MHz – 3 000 MHz

Coaxial cables
Part 2-4: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 3 000 MHz

Câbles coaxiaux
Partie 2-4: Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les réseaux de distribution câbles – Câbles de raccordement à usage intérieur pour systèmes fonctionnant à 5 MHz – 3 000 MHz

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-09-01 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 2004 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 50117-2-4:2004 D

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50117-2-4:2005-08