

	Koaxialkabel Teil 2-1: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen Hausinstallationskabel im Bereich von 5 MHz – 1000 MHz Deutsche Fassung EN 50117-2-1:2002	DIN EN 50117-2-1
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0887 Teil 2-1
ICS 33.120.10 Coaxial cables – Part 2-1: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 1000 MHz; German version EN 50117-2-1:2002 Câbles coaxiaux – Partie 2-1: Spécification intermédiaire pour les câbles utilisés dans les réseaux de distribution par câbles – Câbles intérieurs de raccordement pour les réseaux fonctionnant à 5 MHz – 1000 MHz ; Version allemande EN 50117-2-1:2002 Die Europäische Norm EN 50117-2-1:2002 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50117-2-1 wurde am 2001-12-01 angenommen. Daneben darf DIN EN 50117-2 (VDE 0887 Teil 2):1996-05 noch bis 2004-12-01 angewendet werden. Nationales Vorwort 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. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50117-2-1 (VDE 0887 Teil 2-1):2000-06. Änderungen Gegenüber DIN EN 50117-2 (VDE 0887 Teil 2):1996-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Norm wurde redaktionell und sachlich grundlegend überarbeitet. b) Frequenzbereich auf 1 000 MHz erweitert. c) Bei den Angaben zur Konstruktion wird auf die Reihe EN 50290 verwiesen. d) Prüfprogramm vollständig überarbeitet. Frühere Ausgaben DIN 57887-2 (VDE 0887 Teil 2):1980-12 DIN VDE 0887-2:1986-07 DIN EN 50117-2 (VDE 0887 Teil 2):1996-05 Fortsetzung Seite 2 und 3 und 10 Seiten EN DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

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.

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.

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 50117-1:1995	–	DIN EN 50117-1 (VDE 0887 Teil 1):1996-02	VDE 0887 Teil 1
EN 50290-2-20:2001	–	DIN EN 50290-2-20 (VDE 0819 Teil 100):2002-07	VDE 0819 Teil 100
EN 50290-2-22:2001	–	DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819 Teil 102):2002-07	VDE 0819 Teil 102
EN 50290-2-23:2001	–	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819 Teil 103):2002-07	VDE 0819 Teil 103
EN 50290-2-25:2002	–	DIN EN 50290-2-25:2002-10	VDE 0819 Teil 105
EN 50290-2-27:2002	–	DIN EN 50290-2-27:2002-10	VDE 0819 Teil 107
EN 50290-4-1:2001	–	DIN EN 50290-4-1:2002-05	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50083 (VDE 0855), *Kabelverteilsysteme für Ton- und Fernsehgrundfunk-Signale*.

DIN EN 50117-1 (VDE 0887 Teil 1), *Koaxialkabel für Kabelverteilanlagen – Teil 1: Fachgrundspezifikation; Deutsche Fassung EN 50117-1:1995*.

DIN EN 50290-2-20 (VDE 0819 Teil 100), *Kommunikationskabel – Teil 2-20: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Allgemeines; Deutsche Fassung EN 50290-2-20:2001*.

DIN EN 50117-2-1 (VDE 0887 Teil 2-1):2003-01

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

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

DIN EN 50290-2-25 (VDE 0819 Teil 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 Teil 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, Kommunikationskabel – Teil 4-1: Allgemeine Betrachtungen für die Anwendung der Kabel – Bedingungen der Umgebung und Sicherheitsaspekte; Deutsche Fassung EN 50290-4-1:2001.

– Leerseite –

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50117-2-1

Juli 2002

ICS 33.120.10

Ersatz für EN 50117-2:1996

Deutsche Fassung

Koaxialkabel
Teil 2-1: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen
Hausinstallationskabel im Bereich von 5 MHz – 1 000 MHz

Coaxial cables –
Part 2-1: Sectional specification for cables used
in cabled distribution networks –
Indoor drop cables for systems operating at
5 MHz – 1 000 MHz

Câbles coaxiaux –
Partie 2-1: Spécification intermédiaire pour les
câbles utilisés dans les réseaux de distribution
par câbles –
Câbles intérieurs de raccordement pour les
réseaux fonctionnant à 5 MHz – 1 000 MHz

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2001-12-01 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, 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

© 2002 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.