

	Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung Teil 2-1: Rahmenspezifikation für geschirmte Kabel bis 100 MHz Kabel für den Horizontal- und Steigbereich Deutsche Fassung EN 50288-2-1:2001	DIN EN 50288-2-1
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 0819 Teil 2-1
ICS 33.120.10 Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 2-1: Sectional specification for screened cables characterized up to 100 MHz – Horizontal and building backbone cables; German version EN 50288-2-1:2001 Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogiques et numériques – Partie 2-1: Spécification intermédiaire pour les câbles blindés pour applications jusqu'à 100 MHz – Câbles horizontaux et verticaux de bâtiment; Version allemande EN 50288-2-1:2001 Die Europäische Norm EN 50288-2-1:2001 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50288-2-1 wurde am 1999-10-01 angenommen. Daneben dürfen DIN EN 50167 (VDE 0819 Teil 2):1995-08 und DIN EN 50169 (VDE 0819 Teil 4):1995-08 noch bis 2002-10-01 angewendet werden. Nationales Vorwort Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.1 „Symmetrische Kabel und Leitungen, Drähte“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50288-2-1 (VDE 0819 Teil 2):1999-06. Die Normen der Reihe EN 50288 sind in Überarbeitung. Es wird daher empfohlen, die in Kürze erscheinenden Entwürfe zu beachten. Änderungen Gegenüber DIN EN 50167 (VDE 0819 Teil 2):1995-08 und DIN EN 50169 (VDE 0819 Teil 4):1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: – Regionale Festlegungen übernommen. Frühere Ausgaben DIN EN 50167 (VDE 0819 Teil 2):1995-08 DIN EN 50169 (VDE 0819 Teil 4):1995-08 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE Ersatz für DIN EN 50167 (VDE 0819 Teil 2):1995-08 und DIN EN 50169 (VDE 0819 Teil 4):1995-08 Siehe Beginn der Gültigkeit Fortsetzung Seite 2 und 6 Seiten EN		

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
EN 50173:1995 EN 50173/A1:2000	ISO/IEC 11801:1995*) DAM 1:1997*)	DIN EN 50173:2000-07	–
–	IEC 60189-2:1981 A1:1989 A2:1996	–	–
–	IEC 60344:1980 A1:1995	DIN VDE 0881 (VDE 0881):1984-09*)	VDE 0881

*) nicht übereinstimmend

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50173, *Informationstechnik – Anwendungsneutrale Verkabelungssysteme*;
Deutsche Fassung EN 50173:1995 + A1:2000.

DIN VDE 0881 (VDE 0881), *Schaltdrähte und Schaltlitzen mit erweitertem Temperaturbereich für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen*.

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50288-2-1

Februar 2001

ICS 33.120.20

Ersatz für EN 50167:1994 und EN 50169:1994

Deutsche Fassung

**Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel
für analoge und digitale Übertragung**

**Teil 2-1: Rahmenspezifikation für geschirmte Kabel bis 100 MHz –
Kabel für den Horizontal- und Steigbereich**

Multi-element metallic cables used in analogue
and digital communication and control
Part 2-1: Sectional specification for screened
cables characterized up to 100 MHz –
Horizontal and building backbone cables

Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les
transmissions et les commandes analogiques et numériques
Partie 2-1: Spécification intermédiaire pour les câbles
blindés pour applications jusqu'à 100 MHz –
Câbles horizontaux et verticaux de bâtiment

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1999-10-01 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, 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