

	DIN EN 50288-2-1 (VDE 0819 Teil 2-1)	
	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.	
ICS 33.120.20 Ersatz für DIN EN 50288-2-1 (VDE 0819 Teil 2-1):2001-10 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit 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 50288-2-1:2003 Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control – Part 2-1: Sectional specification for screened cables characterised up to 100 MHz – Horizontal and building backbone cables; German version EN 50288-2-1:2003 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 50288-2-1:2003 Gesamtumfang 13 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2003-10-01 angenommene EN 50288-2-1 gilt als DIN-Norm ab 2004-08-01.

Daneben darf **DIN EN 50288-2-1 (VDE 0819 Teil 2-1):2001-10** noch bis 2006-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50288-2-1 (VDE 0819-Teil 2-1):2003-01.

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.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50288-2-1 (VDE 0819 Teil 2-1):2001-10** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Alle Tabellen-Inhalte wurden komplett überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 50167 (VDE 0819 Teil 2):1995-08

DIN EN 50169 (VDE 0819 Teil 4):1995-08

DIN EN 50288-2-1 (VDE 0819 Teil 2-1):2001-10

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
EN 50173:1995	–	DIN EN 50173:2000	–
EN 50288-1:2001	–	DIN EN 50288-1:2001	VDE 0819 Teil 1
EN 50289, Reihe	–	DIN EN 50289, Reihe	–
EN 50290, Reihe	–	DIN EN 50290, Reihe	VDE 0819
–	IEC 60189-2:1981 A1:1989 A2:1996	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN 50288-1, *Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung – Teil 1: Fachgrundspezifikation; Deutsche Fassung EN 50288-1:2001*

DIN EN 50289, *Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren*

DIN EN 50290 (VDE 0819), *Kommunikationskabel*

– Leerseite –