

DIN EN 50288-8
(VDE 0819-8)

DIN

**Unverkäufliches
Freiexemplar**

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

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 33.120.20

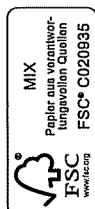
**Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung –
Teil 8: Spezifikation für Typ 1 Kabel bis 2 MHz;
Deutsche Fassung EN 50288-8:2012**

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control –
Part 8: Specification for type 1 cables characterised up to 2 MHz;
German version EN 50288-8:2012

Câbles métalliques à éléments multiples utilisés pour les transmissions et les commandes analogiques et numériques –
Partie 8: Spécification pour les câbles de type 1 pour applications jusqu'à 2 MHz;
Version allemande EN 50288-8:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2012-01-23 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2012-09-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50288-8 (VDE 0819-8):2008-09.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.1 „Symmetrische Kabel und Leitungen, Drähte“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) 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 in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50090-2-2:1996 Cor.:1997 + A1:2002 + A2:2007	–	DIN EN 50090-2-2 (VDE 0829-2-2):2007-11	VDE 0829-2-2
EN 50288-1:2003	–	DIN EN 50288-1 (VDE 0819-1):2004-08	VDE 0819-1
EN 50289-1-4	–	DIN EN 50289-1-4	–
EN 50289-3-2	–	DIN EN 50289-3-2	–
EN 50289-3-4	–	DIN EN 50289-3-4	–
EN 50289-3-5	–	DIN EN 50289-3-5	–
EN 50289-3-6	–	DIN EN 50289-3-6	–
EN 50289-3-8	–	DIN EN 50289-3-8	–
EN 50289-3-9	–	DIN EN 50289-3-9	–
EN 50289-3-16	–	DIN EN 50289-3-16	–
EN 50289-4-6	–	–	–
EN 50290-2, (alle Teile)	–	DIN EN 50290-2 (alle Teile)	–

Tabelle NA.1 (fortgesetzt)

EN 50290-2-23	–	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819-103)	VDE 0819-103
EN 50290-2-28	–	DIN EN 50290-2-28 (VDE 0819-108)	VDE 0819-108
EN 60708	IEC 60708	DIN EN 60708	–
–	IEC 60189-2	–	–
–	IEC/TR 60344	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50090-2-2 (VDE 0829-2-2):2007, Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Teil 2-2: Systemübersicht – Allgemeine technische Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50090-2-2:1996 + Corrigendum:1997 + A1:2002 + A2:2007

DIN EN 50288-1 (VDE 0819-1):2004, Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung – Teil 1: Fachgrundspezifikation; Deutsche Fassung EN 50288-1:2003

DIN EN 50289-1-4, Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 1-4: Elektrische Prüfverfahren – Isolationswiderstand

DIN EN 50289-3-2, Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 3-2: Mechanische Prüfverfahren; Zugfestigkeit und Dehnung für Leiter

DIN EN 50289-3-4, Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 3-4: Mechanische Prüfverfahren; Schrumpfung der Isolierung

DIN EN 50289-3-5, Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 3-5: Mechanische Prüfverfahren; Querdruckbeständigkeit des Kabels

DIN EN 50289-3-6, Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 3-6: Mechanische Prüfverfahren; Schlagbeständigkeit des Kabels

DIN EN 50289-3-8, Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 3-8: Mechanische Prüfverfahren; Abriebfestigkeit der Markierung des Kabelmantels

DIN EN 50289-3-9, Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 3-9: Mechanische Prüfverfahren; Biegeprüfungen

DIN EN 50289-3-16, Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren – Teil 3-16: Mechanische Prüfverfahren; Zugfestigkeit des Kabels

DIN EN 50290-2 (alle Teile), Kommunikationskabel

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

DIN EN 50290-2-28 (VDE 0819-108), Kommunikationskabel – Teil 2-28: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion; Petrolat-Füllmasse für gefüllte Kabel

DIN EN 60708, Niederfrequenzkabel mit Isolierung aus Polyolefin und mit Polyolefin-Schichtenmantel