

Informationstechnische Verkabelung von Gebäudekomplexen
Teil 2: 2048 kbit/s ISDN-Primärmultiplexanschluß und Netzschnittstelle
für Mietleitungen
Deutsche Fassung EN 50098-2 : 1996

DIN
EN 50098-2

ICS: 33.080

Deskriptoren: Verkabelung, Informationstechnik, Gebäude, ISDN, Primärmultiplexanschluß

Customer premises cabling for information technology –
Part 2: 2048 kbit/s ISDN primary accesses and leased line network interface;
German version EN 50098-2 : 1996

Câblages dans les locaux des usagers pour les technologies de l'information –
Partie 2: Câblage d'interface de réseaux pour lignes spécialisées et accès au débit primaire RNIS à 2048 kbit/s;
Version allemande EN 50098-2 : 1996

Die Europäische Norm EN 50098-2 : 1996 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 50098-2 : 1996 "Informationstechnische Verkabelung von Gebäudekomplexen – Teil 2: 2048 kbit/s ISDN-Primärmultiplexanschluß und Netzschnittstelle für Mietleitungen" wurde vom Technischen Komitee TC 115 "Elektrotechnische Aspekte von Telekommunikationseinrichtungen" des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC) unter deutscher Beteiligung erstellt. Die deutsche Übersetzung wurde vom zuständigen GUK 715.3 "Informationstechnische Verkabelung von Gebäudekomplexen" erstellt.

Fortsetzung Seite 2 und 3
und 12 Seiten EN

Deutsches Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Der Zusammenhang der in dieser Norm zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm gelten die angegebenen Ausgaben.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50098-1	–	DIN EN 50098-1 : 1994-05	–
EN 50173	ISO/IEC 11801	DIN EN 50173 : 1995-11	–
EN 55022	IEC/CISPR 22	DIN EN 55022 (VDE 0878 Teil 22) : 1995-05	VDE 0878 Teil 22
EN 60603-7	IEC 603-7	DIN EN 60603-7 : 1994-04	–
EN 60950	IEC 950	DIN EN 60950 (VDE 0805) : 1993-11	VDE 0805
–	IEC 807-8	–	–
ETS 300011	ITU-T I.431	DIN ETS 300011 : 1992-12	–
ETS 300046-1	–	–	–
ETS 300046-2	–	–	–
ETS 300046-3	–	–	–
ETS 300046-4	–	–	–
ETS 300046-5	–	–	–
ETS 300248	–	DIN ETS 300248 : 1994-04	–

Erläuterung der Nationalen Fußnote in Abschnitt 5.1:

Zur Definition von NT1 und NT2 siehe 3.2 von DIN EN 50098-1.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50098-1

Informationstechnische Verkabelung von Gebäudekomplexen – Teil 1: ISDN-Basisanschluß; Deutsche Fassung EN 50098-1 :1994

DIN EN 50173

Informationstechnik – Anwendungsneutrale Verkabelungssysteme; Deutsche Fassung EN 50173 :1995

DIN EN 55022 (VDE 0878 Teil 22)

Grenzwerte und Meßverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik (IEC CISPR 22 : 1993); Deutsche Fassung EN 55022 : 1994

DIN EN 60603-7

Steckverbinder für Frequenzen unter 3 MHz für gedruckte Schaltungen – Teil 7: Bauartspezifikation für Steckverbinder, 8polig, einschließlich fester und freier Steckverbinder mit gemeinsamen Steckmerkmalen (IEC 603-7 : 1990); Deutsche Fassung EN 60603-7 : 1993

DIN EN 60950 (VDE 0805)

Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik einschließlich elektrischer Büromaschinen (IEC 950 : 1991, modifiziert, und IEC 950 A1 : 1992); Deutsche Fassung EN 60950 :1992 + A1 : 1993)

DIN ETS 300011

ISDN – Teilnehmer-Netz-Schnittstelle des Primärmultiplexanschlusses – Schicht-1-Spezifikation und Testprinzipien; Englische Fassung ETS 300011 : 1992

DIN ETS 300248

Geschäftstelekommunikation – Technische Anforderungen an die Bereitstellung eines offenen Netzes (ONP) – Digitale, unstrukturierte Mietleitung für 2048 kbit/s – Endgeräteschnittstelle; Englische Fassung ETS 300248 : 1993

ETS 300046-1 ¹⁾

Integrated Services Digital Network (ISDN) – Primary rate access – safety and protection – Part 1: General

ETS 300046-2 ¹⁾

Integrated Services Digital Network (ISDN) – Primary rate access – safety and protection – Part 2: Interface Ia – safety

ETS 300046-3 ¹⁾

Integrated Services Digital Network (ISDN) – Primary rate access – safety and protection – Part 3: Interface Ia – protection

ETS 300046-4 ¹⁾

Integrated Services Digital Network (ISDN) – Primary rate access – safety and protection – Part 4: Interface Ib – safety

ETS 300046-5 ¹⁾

Integrated Services Digital Network (ISDN) – Primary rate access – safety and protection – Part 5: Interface Ib – protection

IEC 807-8 ²⁾

Rectangular connectors for frequencies below 3 MHz – Part 8: Detail specification for connectors, four-signal contacts and earthing contacts for cable screen

ITU-T I.431 ³⁾

Primary user-network interface – Layer 1 specification

¹⁾ Bezugsquelle: Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE), Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main

²⁾ Bezugsquelle: VDE-VERLAG GMBH, Bismarckstr. 33, 10626 Berlin

³⁾ Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

ICS

Deskriptoren: Anforderungen an Verkabelung und Verkabelungskomponenten, Entwurfsanforderungen, ISDN-Primärmultiplexanschluß, Verkabelungstopologie

Deutsche Fassung

Informationstechnische Verkabelung von Gebäudekomplexen
Teil 2: 2048 kbit/s ISDN-Primärmultiplexanschluß und Netzschnittstelle
für Mietleitungen

Customer premises cabling for information
technology
Part 2: 2048 kbit/s ISDN primary access and
leased line network interface

Câblages dans les locaux des usagers pour les
technologies de l'information
Partie 2: Câblage d'interface de réseaux pour
lignes spécialisées et accès au débit primaire
RNIS à 2048 kbit/s

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1995-11-28 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 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