

	Rahmenspezifikation für Geräteanschlußkabel für digitale und analoge Kommunikation Deutsche Fassung HD 609 S1:1995	DIN VDE 0819-5
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 bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0819 Teil 5
Diese Norm enthält die Deutsche Fassung des Harmonisierungsdokuments HD 609 S1 ICS 33.040.50 Deskriptoren: Rahmenspezifikation, Geräteanschluß, Anschlußkabel, Kommunikation Sectional specification for equipment cables to be used for digital and analogue communication; German version HD 609 S1:1995 Spécification intermédiaire pour câbles d'équipement destinés à la communication numérique et analogue; Version allemande HD 609 S1:1995 Diese Norm enthält das Europäische Harmonisierungsdokument HD 609 S1:1995. Beginn der Gültigkeit Das HD 609 S1 gilt seit 1994-12-06. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN VDE 0819-5 (VDE 0819 Teil 5):1996-04. Fortsetzung Seite 2 und 9 Seiten HD Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Dieses Harmonisierungsdokument wurde vom SC 46 XC „Mehradrige, Mehrfach-Paar- und Vierer-Kabel für die Datenkommunikation“ des Technischen Komitees CENELEC TC 46 X „Kabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen“ ausgearbeitet. In Deutschland ist hierfür das UK 412.1 „Symmetrische Kabel und Leitungen, Drähte“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Das HD 609 S1 befindet sich im Rahmen eines Mandats zur Erstellung von Normen im Bereich der Telekommunikation, das die EU-Kommission an CENELEC erteilt hat, bereits wieder in der Überarbeitung. Der technische Inhalt dieser Norm kann als Basis für eine künftige Europäische Norm innerhalb einer neuen Normenstruktur für Kommunikationskabel angesehen werden.

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

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 602 S1:1992	IEC 754-2:1991	DIN VDE 0472-813 (VDE 0472 Teil 813):1994-03	VDE 0472 Teil 813
HD 608 S1:1992	–	DIN VDE 819-1 (VDE 0819 Teil 1):1994-04	VDE 0819 Teil 1
HD 624.1 S1:1994	–	DIN VDE 0819-101 (VDE 0819 Teil 101):1995-02	VDE 0819 Teil 101
HD 624.2 S1:1994	–	DIN VDE 0819-102 (VDE 0819 Teil 102):1995-02	VDE 0819 Teil 102
HD 624.3 S1:1994	–	DIN VDE 0819-103 (VDE 0819 Teil 103):1995-02	VDE 0819 Teil 103
HD 624.5 S1:1995	–	Übernahme als nationale Norm in Vorbereitung	–
HD 624.6 S1:1995	–	DIN VDE 0819-106 (VDE 0819 Teil 106):1996-02	VDE 0819 Teil 106
HD 624.7 S1:1994	–	DIN VDE 0819-107 (VDE 0819 Teil 107):1995-02	VDE 0819 Teil 107

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN VDE 0472-813 (VDE 0472 Teil 813):1994	Korrosivität von Brandgasen; Deutsche Fassung HD 602 S1:1992
DIN VDE 0819-1 (VDE 0819 Teil 1)	Fachgrundspezifikation für mehradrige und symmetrische paar-/viererverseilte Kabel für digitale Nachrichtenübertragung; Deutsche Fassung HD 608 S1:1992
DIN VDE 0819-101 (VDE 0819 Teil 101):1995	Werkstoffe für Kommunikationskabel – Teil 1: PVC-Isoliermischungen; Deutsche Fassung HD 624.1 S1:1994
DIN VDE 0819-102 (VDE 0819 Teil 102):1995	Werkstoffe für Kommunikationskabel – Teil 2: PVC-Mantelmischungen; Deutsche Fassung HD 624.2 S1:1994
DIN VDE 0819-103 (VDE 0819 Teil 103):1995	Werkstoffe für Kommunikationskabel – Teil 3: PE-Isoliermischungen; Deutsche Fassung HD 624.3 S1 + A2:1994
DIN VDE 0819-106 (VDE 0819 Teil 106):1996	Werkstoffe für Kommunikationskabel – Teil 6: Halogenfreie flammwidrige Isoliermischungen; Deutsche Fassung HD 624.6 S1:1995
DIN VDE 0819-107 (VDE 0819 Teil 107):1995	Werkstoffe für Kommunikationskabel – Teil 7: Halogenfreie flammwidrige thermoplastische Mantelmischungen; Deutsche Fassung HD 624.7 S1:1994

ICS 33.040.50

Deskriptoren: Geräteleitung, digitale Nachrichtenübertragung

Deutsche Fassung

Rahmenspezifikation für Geräteanschlußkabel für digitale und analoge Kommunikation

Sectional specification for equipment
cables to be used for digital and
analogue communication

Spécification intermédiaire pour câbles
d'équipement destinés à la
communication numérique et analogue

Dieses Harmonisierungsdokument wurde von CENELEC am 1994-12-06 angenommen.
Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen für die Übernahme dieses Harmonisierungsdokumentes auf nationaler Ebene festgelegt sind.
Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Übernahmen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.
Dieses Harmonisierungsdokument besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch).
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

Vorwort

Dieses Harmonisierungsdokument wurde vom SC 46 XC „Mehradrige, Mehrfach-Paar- und Vierer-Kabel für die Datenkommunikation“ des Technischen Komitees CENELEC TC 46 X „Kabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen“ ausgearbeitet.

Es wurde im Januar 1994 dem Einstufigen Annahmeverfahren unterworfen und von CENELEC am 1994-12-06 als HD 609 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem das Vorhandensein des HD auf nationaler Ebene angekündigt werden muß (doa): 1995-06-01
- spätestes Datum, zu dem das HD auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer harmonisierten Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muß (dop): 1995-12-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die dem HD entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1995-12-01

Wenn in dieser Norm auf die „Fachgrundnorm“ verwiesen wird, so ist damit HD 608 S1:1992 gemeint.

ANMERKUNG: Dieses HD wird in eine Europäische Norm umgewandelt.

Für Erzeugnisse, die vor dem 1995-12-01 der einschlägigen nationalen Norm entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, darf diese vorhergehende Norm für die Fertigung noch bis zum 2000-12-01 weiter angewendet werden.