

DIN EN 50407-1

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, with a horizontal line above and below the letters.

ICS 33.120.10

**Vielpaarige Kabel für digitale Telekommunikationsnetzwerke mit hoher  
Bitrate –  
Teil 1: Außenkabel;  
Deutsche Fassung EN 50407-1:2004**

Multi-pair cables used in high bit rate digital access telecommunication networks –  
Part 1: Outdoor cables;  
German version EN 50407-1:2004

Câbles multi-paires de l'utilisateur final utilisés dans les réseaux d'accès numériques de  
télécommunication à haut-débits –  
Partie 1: Câbles extérieurs;  
Version allemande EN 50407-1:2004

Gesamtumfang 15 Seiten

## **Beginn der Gültigkeit**

Die von CENELEC am 2004-02-01 angenommene EN 50407-1 gilt als DIN-Norm ab 2005-02-01.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50407-1:2003-09.*

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 412 „Kommunikationskabel (Kabel, Leitungen, Wellenleiter, Lichtwellenleiter, Komponenten, Zubehör und Anlagentechnik für die Nachrichten- und Informationsübertragung)“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

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 ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

**Vielpaarige Kabel für digitale Telekommunikationsnetzwerke mit hoher Bitrate  
Teil 1: Außenkabel**

Multi-pair cables used in high bit rate digital  
access telecommunication networks  
Part 1: Outdoor cables

Câbles multi-paires de l'utilisateur final utilisés  
dans les réseaux d'accès numériques de  
télécommunication à haut-débits  
Partie 1: Câbles extérieurs

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-02-01 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

## **CENELEC**

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**