

DIN EN 50406-2

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 Endanwender für Telekommunikationsnetzwerke  
mit hoher Bitrate –  
Teil 2: Kabel für das Verlegen in Kabelschächten und in Erdreich;  
Deutsche Fassung EN 50406-2:2004**

End user multi-pair cables used in high bit rate telecommunication networks –  
Part 2: Duct and buried cables;  
German version EN 50406-2:2004

Câbles multi-paires de l'utilisateur final utilisés dans les réseaux de télécommunication à  
haut-débits –  
Partie 2: Câbles pour conduites et enterrés;  
Version allemande EN 50406-2:2004

Gesamtumfang 16 Seiten

## Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-02-01 angenommene EN 50406-2 gilt als DIN-Norm ab 2005-02-01.

## Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50406-2:2003-09.*

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 Endanwender für Telekommunikationsnetzwerke mit hoher Bitrate**  
**Teil 2: Kabel für das Verlegen in Kabelschächten und in Erdreich**

End user multi-pair cables used in high bit rate telecommunication networks  
Part 2: Duct and buried cables

Câbles multi-paires de l'utilisateur final utilisés dans les réseaux de télécommunication à haut-débits  
Partie 2: Câbles pour conduites et enterrés

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**