

norm**NEN-ISO/IEC 11801/A1 (en)**

Informatietechnologie -
Algemene bekabeling voor gebouwen
(ISO/IEC 11801:1995/A1:1999,IDT)

Information technology - Generic cabling for customer premises
(ISO/IEC 11801:1995/A1:1999,IDT)

april 2000
ICS 35.200

Als Nederlands wijzigingsblad is aanvaard:

- ISO/IEC 11801:1995/A1:1999,IDT

Normcommissie 381 025 "Telematica installaties"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veelevoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechsens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

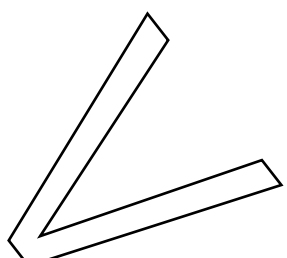
Voorbeeld
Preview

INTERNATIONAL STANDARD

ISO/IEC 11801

1995

AMENDMENT 1
1999-02



Amendment 1

Information technology – Generic cabling for customer premises

Amendement 1

*Technologies de l'information –
Câblage générique des locaux d'utilisateurs*

Preview
ISO/IEC 11801

© IEC 1999 — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



PRICE CODE

C

For price, see current catalogue

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 25: Interconnection of information technology equipment, of ISO/IEC Joint Technical Committee 1: Information Technology.

The text of this amendment is based on the following documents:

Text for vote	Report on voting
ISO/IEC 11801:1995 DAM1 and DAM2	ISO/IEC JTC1/SC25 N484

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

Page 15

5.5.3 Telecommunications outlet

Replace the third paragraph with:

A minimum of one TO served by 100 Ω or 120 Ω cable shall be provided at each work area¹⁾ (100 Ω preferred). Other TOs shall be supported by either balanced cable or by optical fibre cable²⁾. In the horizontal cabling, at least one TO shall be configured as specified in item b of 6.1.3 (balanced or optical fibre cable) or at least one TO shall be served by either class D or optical class, as identified in 7.1.1. When a TO is supported by balanced cable, 2 pairs³⁾ or 4 pairs shall be provided at each TO, all pairs shall be terminated. If less than four pairs are provided, the outlet shall be clearly marked⁴⁾. Emerging balanced cable applications may be limited by differential delay of pairs that serve a single telecommunications outlet. See clause 9 for TO specifications that correspond to each of the cables listed above.

Footnotes

Replace footnotes with:

- 1) When the greatest flexibility is desired, four pair or two quad cable should be used (see Annex G).
- 2) When the largest bandwidth is desired the use of optical fibre is recommended.
- 3) Installation of 2 pairs not capable of forming class D links may limit the applications supported.
- 4) See annex G for number and performance of pairs needed for different applications and their pin assignment.

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-ISO/IEC 11801:1995/A1:2000 en Informatietechnologie -
Algemene bekabeling voor gebouwen

€ 14.49

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products & Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer BTW nummer

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Telefoon Fax

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Datum Handtekening

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.