

	Informační technologie - Identifikační karty - Karty s integrovanými obvody s kontakty - Část 2: Rozměry a umístění kontaktů	ČSN ISO/IEC 7816-2 36 9205
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

Information technology - Identification cards - Integrated circuit(s) cards with contacts -  
Part 2: Dimensions and location of the contacts

Technologies de l'information - Cartes d'identification - Cartes à circuit(s) intégrés(s) à contacts -  
Partie 2: Dimensions et emplacements des contacts

Identifikationskarten - Integrierte Schaltungen mit Kontakten -  
Teil 2: Abmessungen und Lokalisierung der Kontakte

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 7816-2:1999. Mezinárodní norma ISO/IEC 7816-2:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 7816-2:1999. The International Standard ISO/IEC 7816-2:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 27816-2 (36 9205) z března 1994.

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Toto vydání je technickou revizí ISO 7816-2:1998 (ČSN EN 27816-2:1994). Zkušební metoda na měření polohy kontaktů byla přesunuta z přílohy ISO 7816-2 do ISO/IEC 10373.

### Citované normy

ISO/IEC 7810:1995 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 7810:1997 (36 9725) Identifikační karty - Fyzikální charakteristiky

ISO/IEC 7811-1:1995 nahrazena ISO/IEC 7811-1:2002 zavedenou v ČSN EN ISO/IEC 7811-1:2003 (36 9731) Identifikační karty - Záznamová technika - Část 1: Reliéfní písmo

ISO/IEC 7811-2:1995 nahrazena ISO/IEC 7811-2:2001 zavedenou v ČSN ISO/IEC 7811-2:2003 (36 9731) Identifikační karty - Záznamová technika - Část 2: Magnetický proužek s nízkou koercitivitou

ISO/IEC 7816-1:1998 zavedena v ČSN ISO/IEC 7816-1:2003 (36 9205) Identifikační karty - Karty s integrovanými obvody s kontakty - Část 1: Fyzikální charakteristiky

ISO/IEC 10373:1993 nahrazena souborem ISO/IEC 10373 zaváděným postupně v souboru ČSN ISO/IEC 10373 (36 9737) Identifikační karty - Zkušební metody

### Související ČSN

ČSN EN 1375:2003 (36 9716) Systémy s identifikačními kartami - Další formáty mezioborových karet s integrovanými obvody - Velikost a fyzikální charakteristiky karet ID-000 (idt EN 1375:2002)

### Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČO 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek Dvořák

## MEZINÁRODNÍ NORMA

Informační technologie - Identifikační karty -  
Karty s integrovanými obvody s kontakty -  
Část 2: Rozměry a umístění kontaktů

ISO/IEC 7816-2  
První vydání  
1999-03

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém celosvětové normalizace. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím technických komisí zřízených příslušnou organizací, aby se zabývaly určitou oblastí technické činnosti. V oblastech společného zájmu technické komise ISO a IEC spolupracují. Práce se zúčastňují i jiné mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk.

V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1. Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí se rozesílají národním členům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO/IEC 7816-2 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1, *Informační technologie*, subkomisí SC 17, *Identifikační karty a příslušná zařízení*.

Toto první vydání ISO/IEC 7816-2 ruší a nahrazuje ISO 7816-2:1988, které bylo podrobena technické revizi.

ISO/IEC 7816 sestává z následujících částí, pod společným názvem *Identifikační karty - Karty s integrovanými obvody s kontakty*:

- Část 1: Fyzikální charakteristiky
- Část 2: Rozměry a umístění kontaktů
- Část 3: Elektronické signály a protokoly přenosu
- Část 4: Mezioborové příkazy pro výměnu
- Část 5: Systém číslování a registrační postup identifikátorů aplikací
- Část 6: Mezioborové datové prvky
- Část 7: Mezioborové příkazy pro strukturovaný kartový dotazovací jazyk (SCQL)
- Část 8: Mezioborové příkazy pro zabezpečení
- Část 9: Doplnkové mezioborové příkazy a atributy zabezpečení
- Část 10: Elektronické signály a odpověď na reset pro synchronní karty

Přílohy A a B této části ISO/IEC 7816 jsou pouze informativní.

### 1 Předmět normy

Tato část ISO/IEC 7816 stanoví rozměry, umístění a přiřazení každého kontaktu karet s integrovanými obvody typu ID-1.

Tato část ISO/IEC 7816 se má používat společně s ISO/IEC 7816-1.

---

**-- Vynechaný text --**