

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO/IEC  
7816-12

First edition  
2005-10-01

---

---

**Identification cards — Integrated circuit  
cards —**

**Part 12:  
Cards with contacts — USB electrical  
interface and operating procedures**

*Cartes d'identification — Cartes à circuit intégré —*

*Partie 12: Cartes à contacts — Interface électrique USB et procédures  
de fonctionnement*

---

---

Reference number  
ISO/IEC 7816-12:2005(E)



© ISO/IEC 2005

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**