

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC  
169-15**

QC 221100

1979

**AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1**

1996-02

---

---

Amendement 1

**Connecteurs pour fréquences radioélectriques**

**Partie 15:**

**Connecteurs coaxiaux pour fréquences  
radioélectriques avec diamètre intérieur du  
conducteur extérieur de 4,13 mm (0,163 in)  
à verrouillage à vis –**

**Impédance caractéristique 50 ohms (type SMA)**

Amendment 1

**Radio-frequency connectors**

**Part 15:**

**R.F. coaxial connectors with inner diameter  
of outer conductor 4,13 mm (0,163 in)  
with screw coupling –**

**Characteristic impedance 50 ohms (type SMA)**

© CEI 1996 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembeé Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

Q

*Pour prix, voir catalogue en vigueur  
For price, see current catalogue*

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 46D: Connecteurs pour fréquences radioélectriques, du comité d'études 46 de la CEI: Câbles, fils, guides d'ondes, connecteurs et accessoires pour communications et signalisation.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapports de vote
46D/150/FDIS 46D/164/FDIS	46D/185/RVD 46D/189/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 11

Figure 4

*Remplacer, sous le tableau à la note 4, la valeur 1,26 µm par 0,8 µm pour (32 µin).*

Page 12

Figure 5

*Remplacer, sous le tableau à la note 4, la valeur 1,26 µm par 0,8 µm pour (32 µin).*

Page 12

*Ajouter le nouvel article suivant:*

**7 Procédures d'assurance de la qualité**

**7.1 Généralités**

Les paragraphes suivants donnent les valeurs assignées recommandées, les performances et les conditions d'essai à considérer lors de la rédaction d'une spécification particulière (DS). Ils donnent également un programme approprié d'essais, avec les niveaux minimaux de contrôle de la conformité, ainsi que la spécification particulière cadre (BDS) et les instructions pour préparer les spécifications particulières (DS).

Seuls les articles précédents 1, 5 et 6 de cette spécification sont utilisables pour mettre en place les procédures d'assurance de la qualité.

**7.2 Valeurs assignées et caractéristiques (voir article 5 de la CEI 1169-1/QC 220000)**

Les valeurs indiquées ci-dessous sont recommandées pour les connecteurs de la série SMA et servent à guider le rédacteur des spécifications particulières.

## FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 46D: R.F. connectors, of IEC technical committee 46: Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, and accessories for communication and signalling.

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

FDIS	Reports on voting
46D/150/FDIS 46D/164/FDIS	46D/185/RVD 46D/189/RVD

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 11

Figure 4

*Replace in note 4, under the table, the value 1,26  $\mu\text{m}$  by 0,8  $\mu\text{m}$  (32  $\mu\text{in}$ ).*

Page 12

Figure 5

*Replace in note 4, under the table, the value 1,26  $\mu\text{m}$  by 0,8  $\mu\text{m}$  (32  $\mu\text{in}$ ).*

Page 13

*Add the following new clause:*

## **7 Quality assessment procedures**

### **7.1 General**

The following subclauses provide recommended ratings, performance and test conditions to be considered when writing a detail specification (DS). They also provide an appropriate schedule of tests with minimum levels of conformance inspection sampling, together with the pro forma blank detail specification (BDS) and instructions for the preparation of detail specifications (DS).

The earlier clauses 1, 5 and 6 only of this specification are applicable to the implementation of quality assessment procedures.

### **7.2 Ratings and characteristics (see clause 5 of IEC 1169-1/QC 220000)**

The values indicated below are recommended for series SMA connectors and are given for the guidance of the writer of detail specifications.