

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**169-2**

1965

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1

1982-07

**Amendement 1**

**Connecteurs pour fréquences radioélectriques**

**Deuxième partie:  
Connecteur coaxial non adapté**

**Amendment 1**

**Radio-frequency connectors**

**Part 2:  
Coaxial unmatched connector**

© IEC 1982 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission  
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland  
e-mail: [inmail@iec.ch](mailto:inmail@iec.ch) IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

**C**

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

## Page 4

## 1.1 Connecteur

Insérer le nouveau paragraphe suivant :

## 1.1.1 Connecteur avec couplage pousser-tirer (sans verrouillage)

Sous la figure 1, ajouter ce qui suit :

Note. — La dimension «a» n'est applicable qu'à des broches creuses.

Sous la figure 2, ajouter ce qui suit :

Note. — Lorsque le connecteur avec contact femelle est utilisé comme une embase (fixation sur panneau par quatre trous), il convient d'avoir une bride de 25,4 mm × 25,4 mm (1 in × 1 in) et un espace entre trous de fixation de 18,24 mm (0,7181 in).

Ajouter le nouveau paragraphe suivant :

## 1.1.2 Connecteur avec verrouillage à vis

Les dimensions spécifiques aux connecteurs avec verrouillage à vis sont données dans les figures 1a et 2a. Toutes autres dimensions et données techniques restent inchangées.

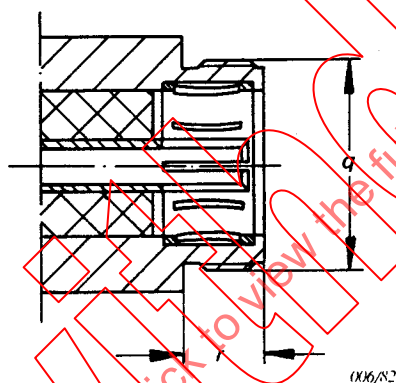


FIGURE 2a

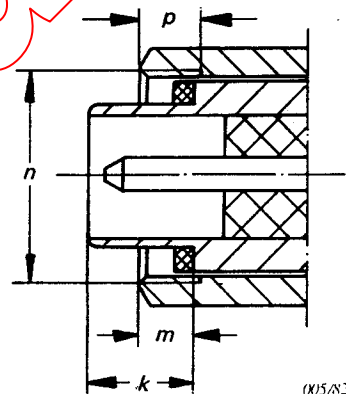


FIGURE 1a

Les dimensions en millimètres sont déduites des dimensions originales en inches.

| Réf.     | mm       |      | in       |      | Fig. |
|----------|----------|------|----------|------|------|
|          | min.     | max. | min.     | max. |      |
| <i>k</i> | 7,11     | 7,54 | 0,28     | 0,30 | 1 a  |
| <i>m</i> | 3,5      | 4,5  | 0,14     | 0,18 | 1 a  |
| <i>n</i> | M 14 × 1 |      | M 14 × 1 |      | 1 a  |
| <i>p</i> | 4        | —    | 0,16     | —    | 1 a  |
| <i>q</i> | M 14 × 1 |      | M 14 × 1 |      | 2 a  |
| <i>r</i> | 5        | —    | 0,2      | —    | 2 a  |

## Page 5

## 1.1 Connector

Insert the following new sub-clause:

## 1.1.1 Connector with push-pull coupling (without locking)

Under Figure 1, add the following:

Note. — Dimension "a" applies only to hollow pins.

Under Figure 2, add the following:

Note. — If the connector with socket contact is used as a fixed connector (4-hole panel-mounting) it should have a flange of 25.4 mm × 25.4 mm (1 in × 1 in) and a fixing hole spacing of 18.24 mm (0.7181 in).

Add the following new sub-clause:

## 1.1.2 Connector with screw lock

The dimensions specific to the connector with screw coupling are given in Figures 1a and 2a. All other dimensions and technical data are unchanged.

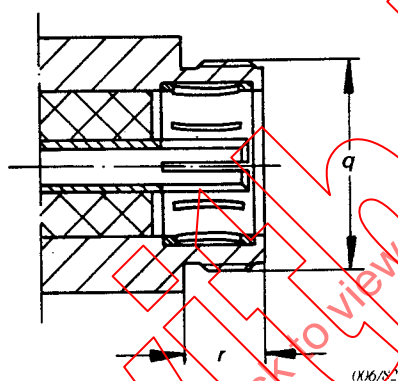


FIGURE 2a

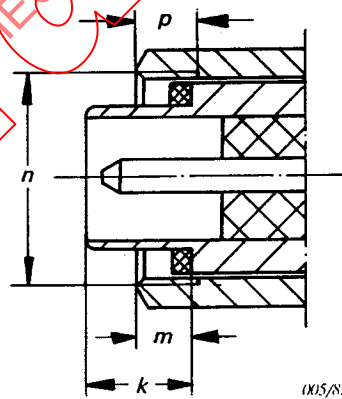


FIGURE 1a

The millimetre dimensions are derived from the original inch dimensions.

| Ref. | mm       |      | in       |      | Fig. |
|------|----------|------|----------|------|------|
|      | min.     | max. | min.     | max. |      |
| k    | 7.11     | 7.54 | 0.28     | 0.30 | 1 a  |
| m    | 3.5      | 4.5  | 0.14     | 0.18 | 1 a  |
| n    | M 14 × 1 |      | M 14 × 1 |      | 1 a  |
| p    | 4        | —    | 0.16     | —    | 1 a  |
| q    | M 14 × 1 |      | M 14 × 1 |      | 2 a  |
| r    | 5        | —    | 0.2      | —    | 2 a  |

## Page 10

## 3. Programme des essais de type

*Après le premier alinéa de cet article, ajouter le nouvel alinéa suivant:*

Les connecteurs avec entrée de câble sont prévus pour des câbles de 3,2 mm à 8 mm de diamètre extérieur total.

## Paragraphe 3.2

*Dans la troisième colonne « Conditions d'essai » du tableau:  
en regard de la référence 15.4.3 (2<sup>e</sup> colonne)*

remplacer 96 IEC 50-3-13  
par 96 IEC 50-3-1

*en regard des références 15.4.2 et 15.4.4 (2<sup>e</sup> colonne)*

remplacer 96 IEC 75-4-13  
par 96 IEC 75-4-1

## Page 14

*Dans la troisième colonne « Conditions d'essai » du tableau:  
en regard de la référence 17 (2<sup>e</sup> colonne)*

ajouter Nombre d'opérations: 500

---