

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60352-5

2001

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
2003-10

Amendement 1

Connexions sans soudure –

**Partie 5:
Connexions insérées à force –
Règles générales, méthodes d'essai
et guide pratique**

Amendment 1

Solderless connections –

**Part 5:
Press-in connections –
General requirements, test methods
and practical guidance**

© IEC 2003 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: 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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 48B: Connecteurs, du comité d'études 48 de la CEI: Composants électromécaniques et structures mécaniques pour équipements électroniques.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
48B/1367/FDIS	48B/1395/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.

Le comité a décidé que le contenu de la publication de base et de ses amendements ne sera pas modifié avant 2005. A cette date, la publication sera

- reconduite;
- supprimée;
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

Page 20

4.4.3.2 Dimensions des trous

Remplacer le Tableau 1 existant par le nouveau Tableau 1 suivant:

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 48B: Connectors, of IEC technical committee 48: Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment.

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

FDIS	Report on voting
48B/1367/FDIS	48B/1395/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.

The committee has decided that the contents of the base publication and its amendments will remain unchanged until 2005. At this date, the publication will be

- reconfirmed;
- withdrawn;
- replaced by a revised edition, or
- amended.

Page 21

4.4.3.2 Hole dimensions

Replace the existing Table 1 by the following new Table 1:

Tableau 1 – Trous métallisés finis

Toutes les dimensions sont en millimètres

Diamètre nominal du trou	Diamètre du trou métallisé fini	Diamètre du trou avant métallisation
0,50	$0,50 \pm 0,05$	$0,60 \pm 0,01$
0,55	$0,55 \pm 0,05$	$0,64 \pm 0,01$
0,60	$0,60 \pm 0,05$	$0,70 \pm 0,02$
0,65	$0,65 \begin{smallmatrix} +0,07 \\ -0,04 \end{smallmatrix}$	$0,80 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,03 \end{smallmatrix}$
0,70	$0,70 \begin{smallmatrix} +0,07 \\ -0,05 \end{smallmatrix}$	$0,80 \begin{smallmatrix} +0,03 \\ -0,02 \end{smallmatrix}$
0,75	$0,75 \begin{smallmatrix} +0,05 \\ -0,07 \end{smallmatrix}$	$0,85 \begin{smallmatrix} +0,01 \\ -0,04 \end{smallmatrix}$
0,80	$0,80 \begin{smallmatrix} +0,09 \\ -0,03 \end{smallmatrix}$	$0,90 \pm 0,025$
0,85	$0,85 \begin{smallmatrix} +0,10 \\ -0,05 \end{smallmatrix}$	$1,00 \begin{smallmatrix} +0,01 \\ -0,04 \end{smallmatrix}$
0,90	$0,90 \pm 0,07$	$1,00 \pm 0,025$
1	$1,00 \begin{smallmatrix} +0,09 \\ -0,06 \end{smallmatrix}$	$1,15 \pm 0,025$
1,45	$1,45 \begin{smallmatrix} +0,09 \\ -0,06 \end{smallmatrix}$	$1,60 \pm 0,025$
1,60	$1,60 \begin{smallmatrix} +0,09 \\ -0,06 \end{smallmatrix}$	$1,75 \pm 0,025$
NOTE Si des dispositifs d'interconnexion moulés sont utilisés, les valeurs de la 2^{ème} colonne doivent être employées. Les diamètres indiqués dans la 3^{ème} colonne sont les diamètres de perçage habituellement utilisés pour les cartes imprimées en FR4 et ils ne sont pas nécessairement adéquats pour d'autres matières de carte ou pour des dispositifs d'interconnexion moulés.		