

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
320-2-2

1990

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1994-11

Amendement 1

**Connecteurs pour usages domestiques
et usages généraux analogues**

Deuxième partie:

Connecteurs d'interconnexion pour matériels
électriques domestiques et analogues

Amendment 1

**Appliance couplers for household and
similar general purposes**

Part 2:

Interconnection couplers for household
and similar equipment

© CEI 1994 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

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



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 23G: Connecteurs, du comité d'études 23 de la CEI: Petit appareillage.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
23G(BC)78	23G(BC)85

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 54

Remplacer la feuille de norme E existante par la nouvelle feuille de norme E suivante:

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60320-2-2:1990/AMD1:1994

Without watermark

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 23G: Appliance couplers, of IEC technical committee 23: Electrical accessories.

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

DIS	Report on voting
23G(CO)78	23G(CO)85

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 55

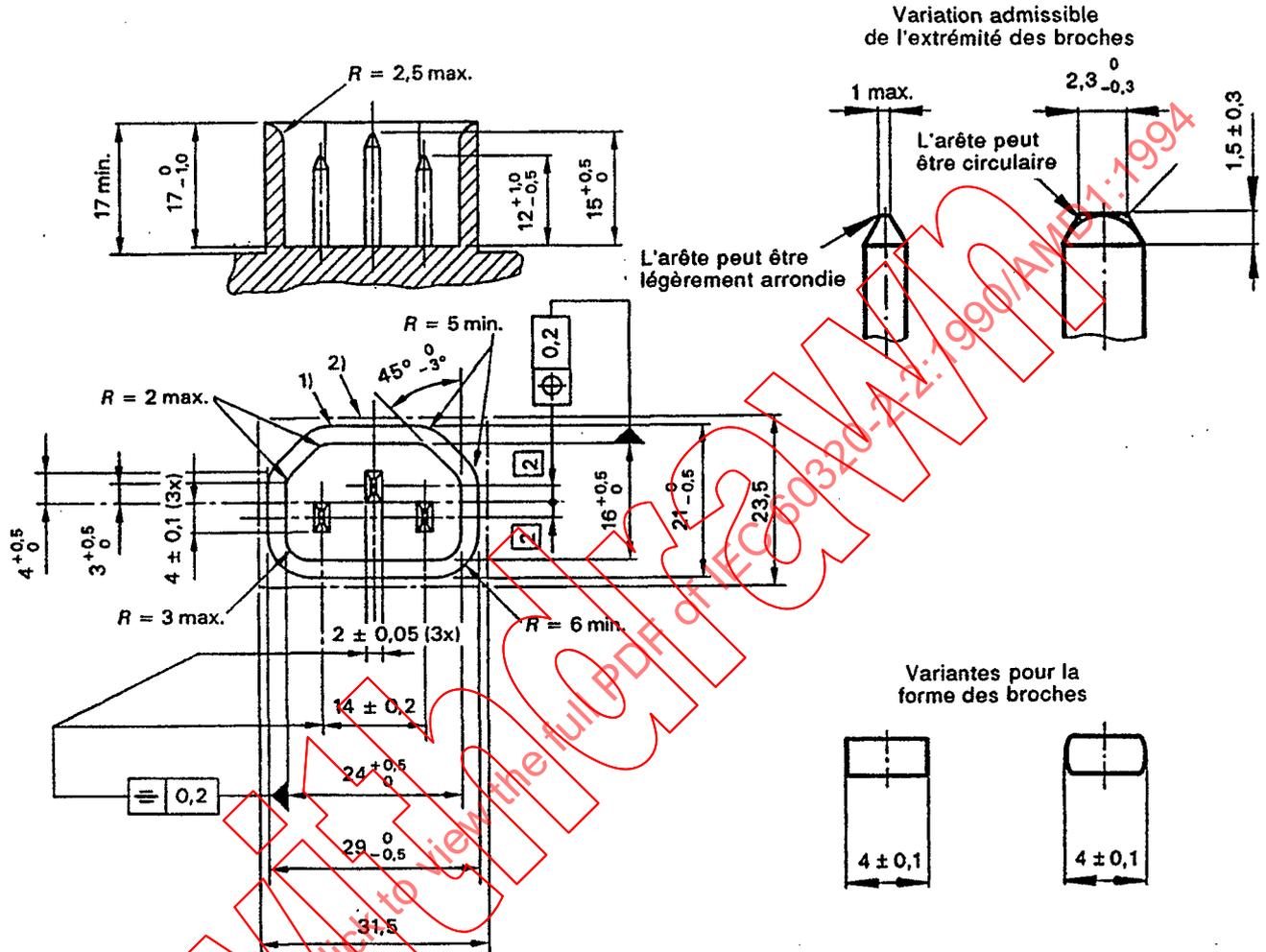
Replace existing standard sheet E by the following new standard sheet E:

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60320-2-2:1990/AMD1:1994

FEUILLE DE NORME E

FICHE MOBILE MÂLE DE 10 A
POUR MATÉRIELS DE LA CLASSE I

Dimensions en mm



Variation admissible de l'extrémité des broches

Variantes pour la forme des broches

CEI 957194

Le contour 1) de la partie avant ne doit pas être dépassé ou diminué en tout point situé à une distance inférieure à 17 mm à partir de la face d'engagement.

Le contour 2) de la partie arrière ne doit être dépassé dans aucune section perpendiculaire à l'axe de la fiche mobile mâle, sauf que, pour les fiches mobiles mâles à entrée latérale du câble ou combinées avec d'autres accessoires, cette limite ne s'applique pas dans la direction de l'axe du câble ou de l'organe de manoeuvre.

Les dessins ne préjugent pas des détails non cotés.

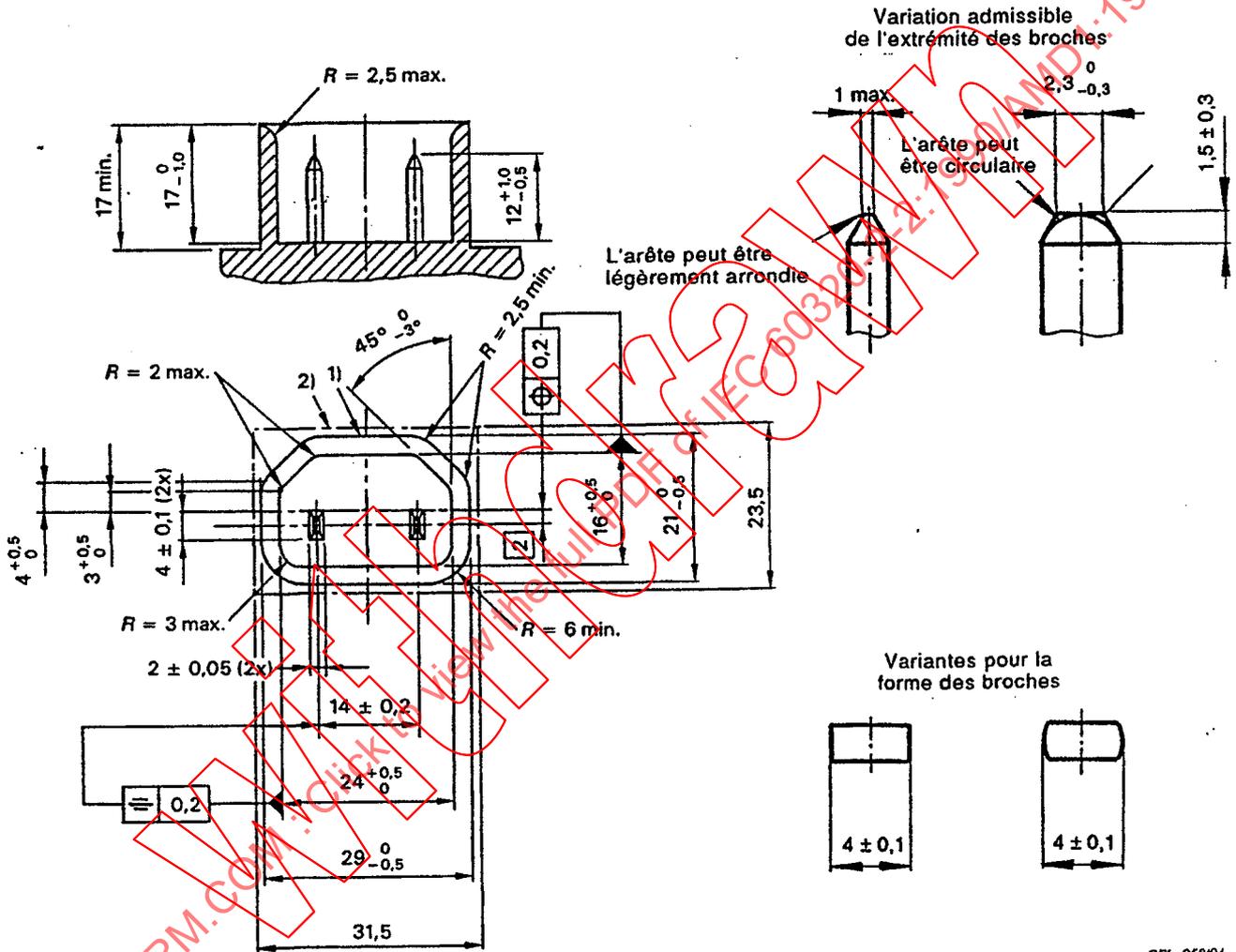
Pour les symboles indiquant les tolérances de forme et de position, voir la Recommandation ISO/R 1101.

Remplacer la feuille de norme G existante par la nouvelle feuille de norme G suivante:

FEUILLE DE NORME G

FICHE MOBILE MÂLE DE 10 A
POUR MATÉRIELS DE LA CLASSE II
(non démontable seulement)

Dimensions en mm



CEI 958/94

Le contour 1) de la partie avant ne doit pas être dépassé ou diminué en tout point situé à une distance inférieure à 17 mm à partir de la face d'engagement.

Le contour 2) de la partie arrière ne doit être dépassé dans aucune section perpendiculaire à l'axe de la fiche mobile mâle, sauf que, pour les fiches mobiles mâles à entrée latérale du câble ou combinées avec d'autres accessoires, cette limite ne s'applique pas dans la direction de l'axe du câble ou de l'organe de manoeuvre.

Les dessins ne préjugent pas des détails non cotés.

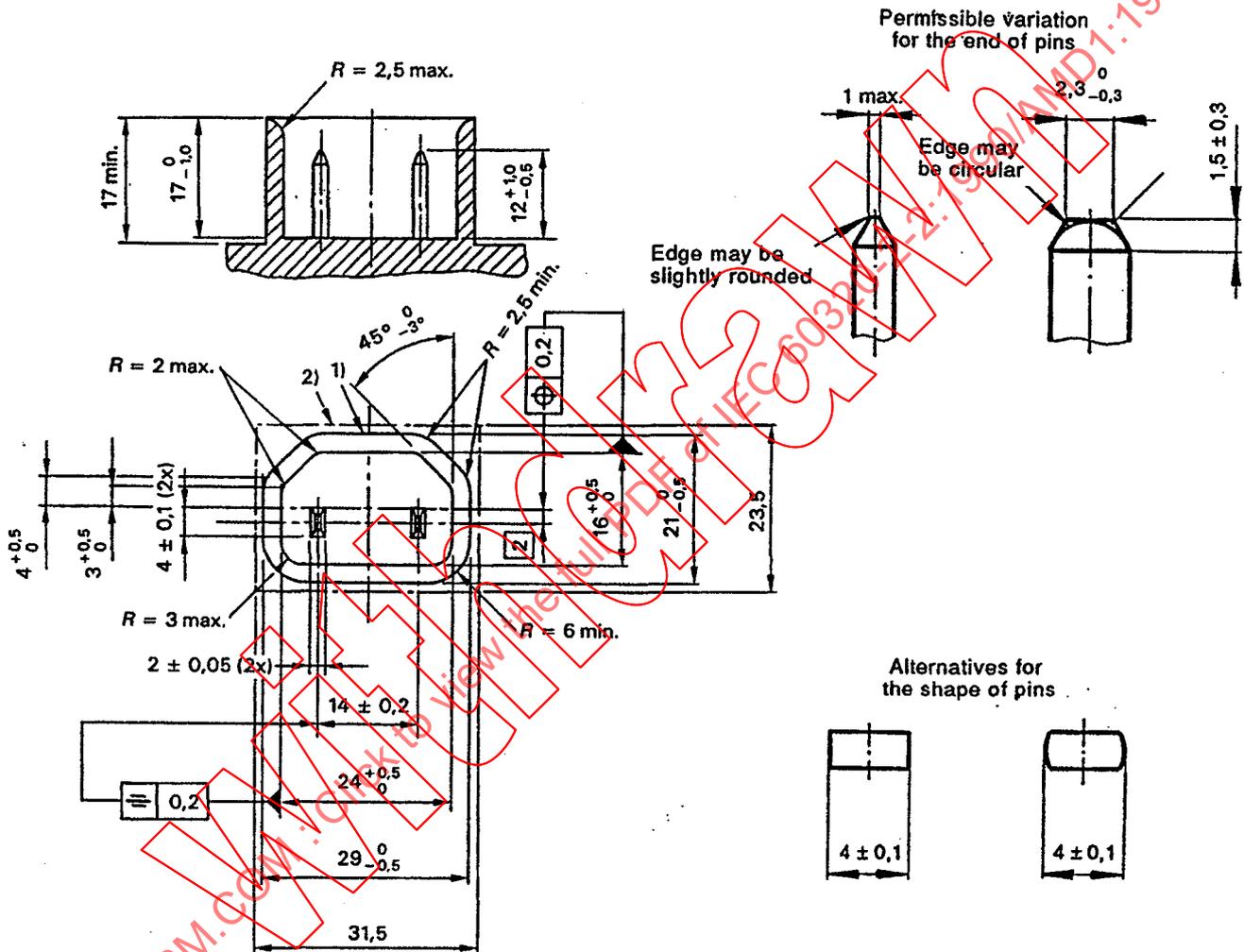
Pour les symboles indiquant les tolérances de forme et de position, voir la Recommandation ISO/R 1101.

Replace existing standard sheet G by the following new standard sheet G:

STANDARD SHEET G

10 A PLUG CONNECTOR
FOR CLASS II EQUIPMENT
(non-rewirable only)

Dimensions in mm



IEC 958/94

The outline 1) of the front part shall not be exceeded or decreased, at any point, within a distance of 17 mm from the engagement face.

The outline 2) of the rear part shall not be exceeded in any section perpendicular to the axis of the plug connector, except that, for plug connectors with lateral cord entry and for those combined with other accessories, this limitation does not apply in the direction of the axis of the cord or of the actuating member.

The sketches are not intended to govern design except as regards the dimensions shown.

For the symbols indicating the tolerance of form and of position, see ISO/R 1101.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60320-2-2:1990/AMD1:1994

Withdrawn

**Publications de la CEI préparées
par le Comité d'Etudes n° 23**

- 83 (1975) Prises de courant pour usage domestique et usage général similaire. Normes. Modification n° 1 (1979).
- 131: - Interrupteurs à levier.
- 131-1 (1984) Première partie: Prescriptions générales et règles pour la préparation des spécifications particulières.
- 131-4 (1987) Quatrième partie: Prescriptions pour les interrupteurs miniatures à bascule.
- 158-3 (1985) Appareillage de commande à basse tension. Troisième partie: Prescriptions complémentaires pour contacteurs sujets à certification.
- 241 (1968) Coupe-circuit à fusibles pour usages domestiques et analogues.
- 309: - Prises de courant pour usages industriels.
- 309-1 (1988) Première partie: Règles générales.
- 309-2 (1989) Deuxième partie: Règles d'interchangeabilité dimensionnelle pour les appareils à broches et alvéoles.
- 309-3 (1994) Part 3: Règles particulières pour prises de courant, prises mobiles et socles de connecteurs pour utilisation en atmosphères explosives gazeuses.
- 320-1 (1994) Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues. Partie 1: Prescriptions générales.
- 320-2-1 (1984) Deuxième partie: Connecteurs pour machines à coudre.
- 320-2-2 (1990) Deuxième partie: Connecteurs d'interconnexion pour matériels électriques domestiques et analogues. Amendement 1 (1994).
- 388: - Interrupteurs temporisés à retard thermique pour l'utilisation dans les matériels de télécommunications et dans les applications électroniques basées sur des techniques analogues.
- 388-1 (1972) Première partie: Règles générales et méthodes de mesure.
- 389: - Interrupteurs thermostatiques principalement utilisés pour les équipements de télécommunications et dans les applications électroniques basées sur des techniques analogues.
- 389-1 (1972) Première partie: Règles générales et méthodes de mesure. Modification n° 1 (1976).
- 390 (1972) Dimensions des terminaisons des axes de composants électroniques pour commande manuelle. Modification n° 1 (1976).
- 390A (1976) Premier complément.
- 423 (1993) Conduits de protection des conducteurs - Diamètres extérieurs des conduits pour installations électriques et filetages pour conduits et accessoires.
- 614: - Spécifications pour les conduits pour installations électriques.
- 614-1 (1994) Partie 1: Règles générales. Modification n° 1 (1982) Modification n° 2 (1984)
- 614-2-1 (1982) Deuxième partie: Spécifications particulières pour les conduits. Section un - Conduits métalliques. Amendement 1 (1993).
- 614-2-2 (1980) Deuxième partie: Spécifications particulières pour les conduits. Section deux - Conduits lisses rigides en matière isolante. Amendement 1 (1993).
- 614-2-3 (1990) Deuxième partie: Spécifications particulières pour les conduits. Section trois - Conduits cintrables en matière isolante.

(suite)

**IEC publications prepared
by Technical Committee No. 23**

- 83 (1975) Plugs and socket-outlets for domestic and similar general use. Standards. Amendment No. 1 (1979).
- 131: - Lever switches.
- 131-1 (1984) Part 1: General requirements and rules for the preparation of detail specifications.
- 131-4 (1987) Part 4: Requirements for miniature toggle switches.
- 158-3 (1985) Low-voltage controlgear, Part 3: Additional requirements for contactors subject to certification.
- 241 (1968) Fuses for domestic and similar purposes.
- 309: - Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes.
- 309-1 (1988) Part 1: General requirements.
- 309-2 (1989) Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories.
- 309-3 (1994) Part 3: Particular requirements for plugs, socket-outlets, connectors and appliance inlets for use in explosive gas atmospheres.
- 320-1 (1994) Appliance couplers for household and similar general purposes. Part 1: General requirements.
- 320-2-1 (1984) Part 2: Sewing machine couplers.
- 320-2-2 (1990) Part 2: Interconnection couplers for household and similar equipment. Amendment 1 (1994).
- 388: - Thermal time delay switches for use in equipment for telecommunication and in electronic applications employing similar techniques.
- 388-1 (1972) Part 1: General requirements and measuring methods.
- 389: - Thermostatic switches primarily for use in equipment for telecommunications and in electronic applications employing similar techniques.
- 389-1 (1972) Part 1: General requirements and measuring methods. Amendment No. 1 (1976).
- 390 (1972) Dimensions of spindle ends for manually operated electronic components. Amendment No. 1 (1976).
- 390A (1976) First supplement.
- 423 (1993) Conduits for electrical purposes - Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings.
- 614: - Specification for conduits for electrical installations.
- 614-1 (1994) Part 1: General requirements. Amendment No. 1 (1982) Amendment No. 2 (1984)
- 614-2-1 (1982) Part 2: Particular specifications for conduits. Section One - Metal conduits. Amendment 1 (1993).
- 614-2-2 (1980) Part 2: Particular specifications for conduits. Section Two - Rigid plain conduits of insulating materials. Amendment 1 (1993).
- 614-2-3 (1990) Part 2: Particular specifications for conduit. Section Three - Pliable conduits of insulating material.

(continued)