

English Version

**Marking codes for resistors and capacitors
(IEC 60062:2016/COR1:2016)**

Codes de marquage des résistances et des condensateurs
(IEC 60062:2016/COR1:2016)

Kennzeichnung von Widerständen und Kondensatoren
(IEC 60062:2016/COR1:2016)

This corrigendum becomes effective on 16 December 2016 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 60062:2016/COR1:2016 was approved by CENELEC as EN 60062:2016/AC:2016-12 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60062
Edition 6.0 2016-07

**MARKING CODES FOR RESISTORS AND
CAPACITORS**

IEC 60062
Édition 6.0 2016-07

**MARQUAGE DES CODES POUR RESISTANCES
ET CONDENSATEURS**

CORRIGENDUM 1

CONTENTS

Replace the entry for Annex B by the following entry:

Annex X (informative) Cross-reference for references to the previous edition of this standard

Replace the entry for Table B.1 by the following entry:

Table X.1 – Cross-reference to Clauses

Replace the entry for Table B.2 by the following entry:

Table X.2 – Cross-reference to Tables

3.1 General rules

Replace the 2nd paragraph by the following text:

Wherever possible, the first band shall be the one nearest to the end of the resistor and the bands shall be so placed and spaced that there can be no confusion in reading the coding.

Replace the 3rd paragraph by the following text and note:

The design width of the band used for

SOMMAIRE

Remplacer l'entrée pour l'Annexe B par l'entrée suivante:

Annexe X (informative) Correspondance des références par rapport à l'édition précédente de la présente norme

Remplacer l'entrée pour le Tableau B.1 par l'entrée suivante:

Tableau X.1 – Correspondances entre articles

Remplacer l'entrée pour le Tableau B.2 par l'entrée suivante:

Tableau X.2 – Correspondances entre tableaux

3.1 Règles générales

Remplacer le deuxième alinéa par le texte suivant:

Dans la mesure du possible, la première bande doit être celle qui se trouve le plus près d'une extrémité de la résistance et les bandes doivent être placées et espacées de telle sorte qu'aucune confusion ne soit possible lors de la lecture du code.

marking the tolerance shall be at least 1,5 times the width of the other bands in order to avoid any confusion.

NOTE The design width is not intended to be measured.

3.2 Prescription of code colours

Replace the 2nd sentence by the following text:

Complemented with the colours silver, gold and pink, they are also used for the coding of the multiplier, the tolerance and the temperature coefficient of resistance (TCR).

Annex B

Replace the annex title by:

Annex X

(informative)

Cross-reference for references to the previous edition of this standard

Replace the reference to "Table B.1" by:

Table X.1

Replace the reference to "Table B.2" by:

Table X.2

Table B.1

Replace the title of Table B.1 by:

Table X.1 – Cross-reference to Clauses

Replace the header of the 2nd column by:

IEC 60062:2016, 6th edition
Clause

Table B.2

Replace the title of Table B.2 by:

Table X.2 – Cross-reference to Tables

Remplacer le troisième alinéa par le texte et la note suivante:

La largeur de la bande utilisée pour marquer la tolérance doit être d'au moins 1,5 fois plus large que les autres pour éviter toute confusion.

NOTE La largeur de conception n'est pas destinée à être mesurée.

3.2 Prescription de couleurs de codage

Remplacer la deuxième phrase par le texte suivant:

Les couleurs argent, or et rose servent à coder le facteur multiplicateur, la tolérance et le coefficient de température de résistance (TCR).

Annexe B

Remplacer le titre de l'annexe par:

Annexe X

(Informatif)

Correspondance des références par rapport à l'édition précédente de la présente norme

Remplacer la référence à "Tableau B.1" par:

Tableau X.1

Remplacer la référence à "Tableau B.2" par:

Tableau X.2

Tableau B.1

Remplacer le titre du Tableau B.1 par:

Tableau X.1 – Correspondance entre articles

Remplacer l'en-tête de la deuxième colonne par:

IEC 60062:2016, 6e édition
Article

Replace the header of the 2nd column by:

IEC 60062:2016
6th edition
Table

Tableau B.2

Remplacer le titre du Tableau B.2 par:

Tableau X.2 – Correspondance entre
tableaux

*Remplacer l'en-tête de la deuxième
colonne par:*

IEC 60062:2016
6e édition
Table