

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60061-2

AMENDEMENT 26
AMENDMENT 26

2002-05

Amendement 26

**Culots de lampes et douilles ainsi que calibres
pour le contrôle de l'interchangeabilité
et de la sécurité –**

**Deuxième partie:
Douilles**

Amendment 26

**Lamp caps and holders together with
gauges for the control of interchangeability
and safety –**

**Part 2:
Lampholders**

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans la
CEI 60061-2 (1969)*

*The sheets contained in this amendment are to be inserted
in IEC 60061-2 (1969)*

© IEC 2002 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

J

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

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

NORME INTERNATIONALE

**CEI
IEC**

INTERNATIONAL STANDARD

60061-2

Edition 3.26
2002-05

Modifiée selon les Compléments:
Amended in accordance with Supplements:
A(1970), B(1971), C(1972), D(1975), E(1975),
F(1980), G(1983), H(1987), J(1989), K(1992), L(1994),
M(1994), N(1995), P(1996), Q(1996), R(1996), S(1997)
et les amendements/amendments 18(1998), 19(1999), 20(1999),
21(2000), 22(2001), 23(2001), 24(2001), 25(2002) et/and 26(2002)

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité –

Deuxième partie: Douilles

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety –

Part 2: Lampholders

© IEC 2002 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

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

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS LA CEI 60061-2

1. Retirer la page de titre existante, les pages 1, 2 et 3 existantes et le sommaire par désignation existant (pages 1/2 et 2/2) et insérer la nouvelle page de titre, les nouvelles pages 1, 2 et 3 et le nouveau sommaire par désignation (pages 1/2 et 2/2).
2. Retirer les feuilles existantes
7005-63-2 (pages 1/2 et 2/2)
7005-125-1 (pages 1/2 et 2/2)

et les remplacer par les feuilles
7005-63-3 (pages 1/2 et 2/2)
7005-125-2 (pages 1/2 et 2/2)
3. Insérer la nouvelle feuille
7005-127-1 (pages 1/6, 2/6, 3/6, 4/6, 5/6 et 6/6)

INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION
OF NEW PAGES AND STANDARD SHEETS
IN IEC 60061-2

1. Remove existing title page, existing pages 1, 2 and 3 and existing contents by designation (pages 1/2 and 2/2) and insert in their place new title page, new pages 1, 2 and 3 and new contents by designation (pages 1/2 and 2/2).
2. Remove existing sheets
7005-63-2 (pages 1/2 and 2/2)
7005-125-1 (pages 1/2 and 2/2)

and insert in their place sheets
7005-63-3 (pages 1/2 and 2/2)
7005-125-2 (pages 1/2 and 2/2)
3. Insert new sheet
7005-127-1 (pages 1/6, 2/6, 3/6, 4/6, 5/6 and 6/6)

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 34B: Culots et douilles, du comité d'études 34 de la CEI: Lampes et équipements associés.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants

FDIS	Rapport de vote
34B/990/FDIS	34B/997/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 2002-07. A cette date, la publication sera

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

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 34B: Lamp caps and holders, of IEC technical committee 34: Lamps and related equipment.

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

FDIS	Report on voting
34B/990/FDIS	34B/997/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 2002-07. At this date, the publication will be

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

SOMMAIRE

CONTENTS

DOUILLES - SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION

LAMP HOLDERS - CONTENTS BY DESIGNATION

	Feuilles		Sheet
Douilles PX26	7005-5-3	Lampholders PX26	7005-5-3
Douille E11	7005-6-1	Lampholder E11	7005-6-1
Douille EY10	7005-7-1	Lampholder EY10	7005-7-1
Douilles pour culots à baïonnette BAX9s	7005-8-1	Lampholders for bayonet caps BAX9s	7005-8-1
Douilles pour culots à baïonnette BAY9s	7005-9-1	Lampholders for bayonet caps BAY9s	7005-9-1
Douilles à baïonnette B22d	7005-10-8	Bayonet lampholders B22d	7005-10-8
Douilles à baïonnette B22d-3(90°/135°)	7005-10A-4	Bayonet lampholders B22d-3(90°/135°)	7005-10A-4
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA7	7005-11-3	Lampholders for bayonet automobile caps BA7	7005-11-3
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA9	7005-12-2	Lampholders for bayonet automobile caps BA9	7005-12-2
Douilles à baïonnette BA15, BAY15 & BAZ15	7005-13-4	Bayonet lampholders BA15, BAY15 & BAZ15	7005-13-4
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA20	7005-14-2	Lampholders for bayonet automobile caps BA20	7005-14-2
Douilles pour culots à baïonnette BA21-3	7005-15-2	Lampholders for bayonet caps BA21-3	7005-15-2
Douilles à baïonnette B15d	7005-16-4	Bayonet lampholders B15d	7005-16-4
Douilles à baïonnette BY22d	7005-17-5	Bayonet lampholders BY22d	7005-17-5
Douille pour culots à baïonnette BAU15s	7005-19-1	Lampholder for bayonet caps BAU15s	7005-19-1
Position de la chemise fileté de la douille Edison par rapport au contact central	7005-20-5	Position of holder thread in relation to central contact of the Edison lampholder	7005-20-5
Douilles E26	7005-21A-1	Lampholders E26	7005-21A-1
Douilles E39	7005-24A-3	Lampholders E39	7005-24A-3
Douille E12	7005-28-1	Lampholder E12	7005-28-1
Position de la chemise fileté par rapport aux contacts central et intermédiaire de la douille E26d	7005-29-2	Position of holder thread in relation to the central and intermediate contacts of the lampholder E26d ..	7005-29-2
Douille préfocus EP10	7005-30-1	Prefocus lampholder EP10	7005-30-1
Douilles P20, PX20, PY20 & PZ20	7005-31-2	Lampholders P20, PX20, PY20 & PZ20	7005-31-2
Douilles P22 & PX22	7005-32-2	Lampholders P22 & PX22	7005-32-2
Douilles 2G13	7005-33-1	Lampholders 2G13	7005-33-1
Douille PX43t	7005-34-1	Lampholder PX43t	7005-34-1
Douille PX13.5s	7005-35-1	Lampholder PX13.5s	7005-35-1
Douille P26s	7005-36-1	Lampholder P26s	7005-36-1
Douille PKX22s	7005-37-1	Lampholder PKX22s	7005-37-1
Douille préfocus P18s	7005-38-3	Prefocus lampholder P18s	7005-38-3
Douille P43t pour lampes d'automobiles	7005-39-3	Lampholder P43t for automobile lamps	7005-39-3
Douilles préfocus P28s	7005-42-6	Prefocus lampholders P28s	7005-42-6
Douille préfocus P40	7005-43-3	Prefocus lampholder P40	7005-43-3
Douille de précision P30s pour culot préfocus P30s-10.3	7005-44-2	Precision holder P30s for prefocus cap P30s-10.3	7005-44-2
Douilles G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2	Lampholders G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2
Douille pour automobiles P14.5s	7005-46-3	Lampholder for automobile lamps P14.5s	7005-46-3
Douille PK22s	7005-47-2	Lampholder PK22s	7005-47-2
Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles G13	7005-50-4	Mounting of combined pair of inflexible lampholder G13	7005-50-4
Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles G5	7005-51-3	Mounting of combined pair of inflexible lampholders G5	7005-51-3
Combinaison de deux douilles R7s - RX7s	7005-53-3	Combined pair of lampholders R7s - RX7s	7005-53-3
Douilles R7s & RX7s	7005-53A-4	Lampholders R7s & RX7s	7005-53A-4
Douille Fa6	7005-55-3	Lampholder Fa6	7005-55-3
Douille G10q	7005-56-2	Lampholder G10q	7005-56-2
Douille pour culot à deux contacts en retrait R17d	7005-57-1	Lampholder for recessed double contact cap R17d	7005-57-1
Douilles et connecteurs Fa8	7005-58-1	Lampholders and connectors Fa8	7005-58-1
Douilles G6.35, GX6.35 & GY6.35	7005-59-2	Lampholders G6.35, GX6.35 & GY6.35	7005-59-2

	Feuilles		Sheet
Connecteur GZ6.35.....	7005-59A-3	Connector GZ6.35	7005-59A-3
Douille G12	7005-63-3	Lampholder G12	7005-63-3
Douilles PG12 & PGX12	7005-64-4	Lampholders PG12 & PGX12	7005-64-4
Douille GX38q.....	7005-65-1	Lampholder GX38q.....	7005-65-1
Douille P29	7005-66-1	Lampholder P29	7005-66-1
Connecteur pour socle de lampe à deux broches GZ4	7005-67-1	Connector for bi-pin lamp base GZ4.....	7005-67-1
Douille GR8	7005-68-4	Lampholder GR8	7005-68-4
Douille G23	7005-69-1	Lampholder G23	7005-69-1
Douille G9.5	7005-70-1	Lampholder G9.5	7005-70-1
Douille GX9.5	7005-70A-2	Lampholder GX9.5	7005-70A-2
Douilles GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7005-70B-2	Lampholders GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7005-70B-2
Douille G4	7005-72-2	Lampholder G4	7005-72-2
Douilles G5.3	7005-73-1	Lampholders G5.3	7005-73-1
Douilles GX5.3	7005-73A-4	Lampholders GX5.3	7005-73A-4
Douilles GY5.3	7005-73B-4	Lampholders GY5.3	7005-73B-4
Douille G22	7005-75-2	Lampholder G22	7005-75-2
Douilles G38	7005-76-2	Lampholders G38	7005-76-2
Douille GR10q.....	7005-77-3	Lampholder GR10q.....	7005-77-3
Douilles G24, GX24 & GY24	7005-78-5	Lampholders G24, GX24 & GY24	7005-78-5
Douille P11.5d	7005-79-1	Lampholder P11.5d	7005-79-1
Principes pour la construction des douilles SV7 & SV8.5	7005-80-3	Principles for design of lampholders SV7 & SV8.5	7005-80-3
Douilles 2G11	7005-82-2	Lampholders 2G11	7005-82-2
Distance de montage pour ensemble de deux douilles pour lampes tubulaires à radiation infrarouge munies des culots SK15s	7005-83-1	Mounting of a combined pair of lampholders for tubular infra-red lamps with caps SK15s	7005-83-1
Douilles GX10q	7005-84-2	Lampholders GX10q	7005-84-2
Douilles GY10q	7005-85-2	Lampholders GY10q	7005-85-2
Douille GX23.....	7005-86-1	Lampholder GX23	7005-86-1
Douilles G32, GX32 & GY32	7005-87-3	Lampholders G32, GX32 & GY32	7005-87-3
Douille PY43d	7005-88-1	Lampholder PY43d.....	7005-88-1
Douille PZ43t.....	7005-89-1	Lampholder PZ43t.....	7005-89-1
Douille pour lampes flash W10.6x8.5d	7005-90-2	Lampholder for photo-flash lamps W10.6x8.5d	7005-90-2
Douille (rigide) W2.1x9.5d	7005-91-1	Lampholder (rigid) W2.1x9.5d	7005-91-1
Douille pour socle préfocus WP4x9d	7005-93-1	Lampholder for prefocus base WP4x9d	7005-93-1
Douille (rigide) W2x4.6d	7005-94-2	Lampholder (rigid) W2x4.6d	7005-94-2
Douille P45t	7005-95-2	Lampholder P45t	7005-95-2
Douilles pour magicube type X	7005-98-1	Lampholders for magicube type X	7005-98-1
Douille pour lampes pour automobiles X511	7005-99-2	Lampholder for automobile lamps X511	7005-99-2
Douilles GRX10q.....	7005-101-1	Lampholders GRX10q.....	7005-101-1
Douille 2G7.....	7005-102-1	Lampholder 2G7.....	7005-102-1
Douille 2GX7.....	7005-103-1	Lampholder 2GX7.....	7005-103-1
Douilles W2.5x16	7005-104-1	Lampholders W2.5x16	7005-104-1
Douilles WX2.5x16	7005-104A-1	Lampholders WX2.5x16.....	7005-104A-1
Douilles WY2.5x16	7005-104B-1	Lampholders WY2.5x16.....	7005-104B-1
Douilles WZ2.5x16.....	7005-104C-1	Lampholders WZ2.5x16	7005-104C-1
Douilles W3x16d & WX3x16d.....	7005-105-2	Lampholders W3x16d & WX3x16d.....	7005-105-2
Douilles W3x16q & WX3x16q.....	7005-106-2	Lampholders W3x16q & WX3x16q.....	7005-106-2
Connecteurs et orifices de montage PG13 & PGJ13	7005-107-2	Connectors and mounting holes PG13 & PGJ13.....	7005-107-2
Douille GU4.....	7005-108-2	Lampholder GU4.....	7005-108-2
Douille GU5.3.....	7005-109-2	Lampholder GU5.3.....	7005-109-2
Douilles et connecteurs PGJ19.....	7005-110-1	Holders and connectors PGJ19	7005-110-1
Douilles P32 & PK32.....	7005-111-3	Lampholders P32 & PK32.....	7005-111-3
Douilles S14.....	7005-112-1	Lampholders S14.....	7005-112-1
Douille GU7.....	7005-113-1	Lampholder GU7.....	7005-113-1

	Feuilles		Sheet
Douille Fc 2	7005-114-1	Lampholder Fc 2	7005-114-1
Douille W4.3x8.5d	7005-115-1	Lampholder W4.3x8.5d	7005-115-1
Douille EZ10	7005-116-1	Lampholder EZ10	7005-116-1
Douille G17.5t-1	7005-117-1	Lampholder G17.5t-1	7005-117-1
Douilles 2G10	7005-118-1	Lampholders 2G10	7005-118-1
Douille GY22	7005-119-1	Lampholder GY22	7005-119-1
Douille GZ10	7005-120-1	Lampholder GZ10	7005-120-1
Douille GU10	7005-121-1	Lampholder GU10	7005-121-1
Douille G8.5	7005-122-1	Lampholder G8.5	7005-122-1
Douille GU10q	7005-123-1	Lampholder GU10q	7005-123-1
Douille GZ10q	7005-124-1	Lampholder GZ10q	7005-124-1
Douille 2GX13	7005-125-2	Lampholder 2GX13	7005-125-2
Connecteur G5.3-4.8	7005-126-1	Connector G5.3-4.8	7005-126-1
Douilles et connecteurs PG20 & PGU20	7005-127-1	Lampholders and connectors PG20 & PGU20	7005-127-1
Douille P26.4	7005-128-1	Lampholder P26.4	7005-128-1
Douille G9	7005-129-1	Lampholder G9	7005-129-1

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

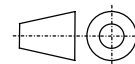
	LAMPHOLDERS DOUILLES	Page 1/2																																																																																																																																		
	<table><tr><td>BA7</td><td>7005-11-3</td></tr><tr><td>BA9</td><td>7005-12-2</td></tr><tr><td>BAX9s</td><td>7005-8-1</td></tr><tr><td>BAY9s</td><td>7005-9-1</td></tr><tr><td>B15d</td><td>7005-16-4</td></tr><tr><td>BA15, BAY15 & BAZ15</td><td>7005-13-4</td></tr><tr><td>BAU15s</td><td>7005-19-1</td></tr><tr><td>BA20</td><td>7005-14-2</td></tr><tr><td>BA21-3</td><td>7005-15-2</td></tr><tr><td>B22d</td><td>7005-10-8</td></tr><tr><td>B22d-3(90°/135°)</td><td>7005-10A-4</td></tr><tr><td>BY22d</td><td>7005-17-5</td></tr><tr><td>EP10</td><td>7005-30-1</td></tr><tr><td>EY10</td><td>7005-7-1</td></tr><tr><td>EZ10</td><td>7005-116-1</td></tr><tr><td>E11</td><td>7005-6-1</td></tr><tr><td>E12</td><td>7005-28-1</td></tr><tr><td>Edison thread/filetée</td><td>7005-20-5</td></tr><tr><td>E26</td><td>7005-21A-1</td></tr><tr><td>E26d</td><td>7005-29-2</td></tr><tr><td>E39</td><td>7005-24A-3</td></tr><tr><td>Fc2</td><td>7005-114-1</td></tr><tr><td>Fa6</td><td>7005-55-3</td></tr><tr><td>Fa8</td><td>7005-58-1</td></tr><tr><td>G4</td><td>7005-72-2</td></tr><tr><td>GU4</td><td>7005-108-2</td></tr><tr><td>GZ4</td><td>7005-67-1</td></tr><tr><td>G5</td><td>7005-51-3</td></tr><tr><td>G5.3</td><td>7005-73-1</td></tr><tr><td>G5.3-4.8</td><td>7005-126-1</td></tr><tr><td>GU5.3</td><td>7005-109-2</td></tr><tr><td>GX5.3</td><td>7005-73A-4</td></tr><tr><td>GY5.3</td><td>7005-73B-4</td></tr><tr><td>G6.35, GX6.35 & GY6.35</td><td>7005-59-2</td></tr><tr><td>GZ6.35</td><td>7005-59A-3</td></tr><tr><td>2G7</td><td>7005-102-1</td></tr><tr><td>GU7</td><td>7005-113-1</td></tr><tr><td>2GX7</td><td>7005-103-1</td></tr><tr><td>GR8</td><td>7005-68-4</td></tr><tr><td>G8.5</td><td>7005-122-1</td></tr><tr><td>G9</td><td>7005-129-1</td></tr><tr><td>G9.5</td><td>7005-70-1</td></tr><tr><td>GX9.5</td><td>7005-70A-2</td></tr><tr><td>GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5</td><td>7005-70B-2</td></tr><tr><td>G10q</td><td>7005-56-2</td></tr><tr><td>GR10q</td><td>7005-77-3</td></tr><tr><td>GRX10q</td><td>7005-101-1</td></tr><tr><td>GU10</td><td>7005-121-1</td></tr><tr><td>GU10q</td><td>7005-123-1</td></tr><tr><td>GX10q</td><td>7005-84-2</td></tr><tr><td>GY10q</td><td>7005-85-2</td></tr><tr><td>GZ10</td><td>7005-120-1</td></tr><tr><td>GZ10q</td><td>7005-124-1</td></tr><tr><td>2G10</td><td>7005-118-1</td></tr><tr><td>2G11</td><td>7005-82-2</td></tr><tr><td>G12</td><td>7005-63-3</td></tr><tr><td>G13</td><td>7005-50-4</td></tr><tr><td>2G13</td><td>7005-33-1</td></tr><tr><td>2GX13</td><td>7005-125-2</td></tr><tr><td>G17q, GX17q & GY17q</td><td>7005-45-2</td></tr><tr><td>G17.5t-1</td><td>7005-117-1</td></tr><tr><td>G22</td><td>7005-75-2</td></tr><tr><td>GY22</td><td>7005-119-1</td></tr><tr><td>G23</td><td>7005-69-1</td></tr><tr><td>GX23</td><td>7005-86-1</td></tr></table>	BA7	7005-11-3	BA9	7005-12-2	BAX9s	7005-8-1	BAY9s	7005-9-1	B15d	7005-16-4	BA15, BAY15 & BAZ15	7005-13-4	BAU15s	7005-19-1	BA20	7005-14-2	BA21-3	7005-15-2	B22d	7005-10-8	B22d-3(90°/135°)	7005-10A-4	BY22d	7005-17-5	EP10	7005-30-1	EY10	7005-7-1	EZ10	7005-116-1	E11	7005-6-1	E12	7005-28-1	Edison thread/filetée	7005-20-5	E26	7005-21A-1	E26d	7005-29-2	E39	7005-24A-3	Fc2	7005-114-1	Fa6	7005-55-3	Fa8	7005-58-1	G4	7005-72-2	GU4	7005-108-2	GZ4	7005-67-1	G5	7005-51-3	G5.3	7005-73-1	G5.3-4.8	7005-126-1	GU5.3	7005-109-2	GX5.3	7005-73A-4	GY5.3	7005-73B-4	G6.35, GX6.35 & GY6.35	7005-59-2	GZ6.35	7005-59A-3	2G7	7005-102-1	GU7	7005-113-1	2GX7	7005-103-1	GR8	7005-68-4	G8.5	7005-122-1	G9	7005-129-1	G9.5	7005-70-1	GX9.5	7005-70A-2	GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7005-70B-2	G10q	7005-56-2	GR10q	7005-77-3	GRX10q	7005-101-1	GU10	7005-121-1	GU10q	7005-123-1	GX10q	7005-84-2	GY10q	7005-85-2	GZ10	7005-120-1	GZ10q	7005-124-1	2G10	7005-118-1	2G11	7005-82-2	G12	7005-63-3	G13	7005-50-4	2G13	7005-33-1	2GX13	7005-125-2	G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2	G17.5t-1	7005-117-1	G22	7005-75-2	GY22	7005-119-1	G23	7005-69-1	GX23	7005-86-1	
BA7	7005-11-3																																																																																																																																			
BA9	7005-12-2																																																																																																																																			
BAX9s	7005-8-1																																																																																																																																			
BAY9s	7005-9-1																																																																																																																																			
B15d	7005-16-4																																																																																																																																			
BA15, BAY15 & BAZ15	7005-13-4																																																																																																																																			
BAU15s	7005-19-1																																																																																																																																			
BA20	7005-14-2																																																																																																																																			
BA21-3	7005-15-2																																																																																																																																			
B22d	7005-10-8																																																																																																																																			
B22d-3(90°/135°)	7005-10A-4																																																																																																																																			
BY22d	7005-17-5																																																																																																																																			
EP10	7005-30-1																																																																																																																																			
EY10	7005-7-1																																																																																																																																			
EZ10	7005-116-1																																																																																																																																			
E11	7005-6-1																																																																																																																																			
E12	7005-28-1																																																																																																																																			
Edison thread/filetée	7005-20-5																																																																																																																																			
E26	7005-21A-1																																																																																																																																			
E26d	7005-29-2																																																																																																																																			
E39	7005-24A-3																																																																																																																																			
Fc2	7005-114-1																																																																																																																																			
Fa6	7005-55-3																																																																																																																																			
Fa8	7005-58-1																																																																																																																																			
G4	7005-72-2																																																																																																																																			
GU4	7005-108-2																																																																																																																																			
GZ4	7005-67-1																																																																																																																																			
G5	7005-51-3																																																																																																																																			
G5.3	7005-73-1																																																																																																																																			
G5.3-4.8	7005-126-1																																																																																																																																			
GU5.3	7005-109-2																																																																																																																																			
GX5.3	7005-73A-4																																																																																																																																			
GY5.3	7005-73B-4																																																																																																																																			
G6.35, GX6.35 & GY6.35	7005-59-2																																																																																																																																			
GZ6.35	7005-59A-3																																																																																																																																			
2G7	7005-102-1																																																																																																																																			
GU7	7005-113-1																																																																																																																																			
2GX7	7005-103-1																																																																																																																																			
GR8	7005-68-4																																																																																																																																			
G8.5	7005-122-1																																																																																																																																			
G9	7005-129-1																																																																																																																																			
G9.5	7005-70-1																																																																																																																																			
GX9.5	7005-70A-2																																																																																																																																			
GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7005-70B-2																																																																																																																																			
G10q	7005-56-2																																																																																																																																			
GR10q	7005-77-3																																																																																																																																			
GRX10q	7005-101-1																																																																																																																																			
GU10	7005-121-1																																																																																																																																			
GU10q	7005-123-1																																																																																																																																			
GX10q	7005-84-2																																																																																																																																			
GY10q	7005-85-2																																																																																																																																			
GZ10	7005-120-1																																																																																																																																			
GZ10q	7005-124-1																																																																																																																																			
2G10	7005-118-1																																																																																																																																			
2G11	7005-82-2																																																																																																																																			
G12	7005-63-3																																																																																																																																			
G13	7005-50-4																																																																																																																																			
2G13	7005-33-1																																																																																																																																			
2GX13	7005-125-2																																																																																																																																			
G17q, GX17q & GY17q	7005-45-2																																																																																																																																			
G17.5t-1	7005-117-1																																																																																																																																			
G22	7005-75-2																																																																																																																																			
GY22	7005-119-1																																																																																																																																			
G23	7005-69-1																																																																																																																																			
GX23	7005-86-1																																																																																																																																			
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION		IEC 60061-2 CEI 60061-2																																																																																																																																		

	LAMPHOLDERS DOUILLES	Page 2/2																																																																																																
	<table><tr><td>G24, GX24 & GY24</td><td>7005-78-5</td></tr><tr><td>G32, GX32 & GY32</td><td>7005-87-3</td></tr><tr><td>G38</td><td>7005-76-2</td></tr><tr><td>GX38q</td><td>7005-65-1</td></tr><tr><td>P11.5d</td><td>7005-79-1</td></tr><tr><td>PG12 & PGX12</td><td>7005-64-4</td></tr><tr><td>PG13 & PGJ13</td><td>7005-107-2</td></tr><tr><td>PX13.5s</td><td>7005-35-1</td></tr><tr><td>P14.5s</td><td>7005-46-3</td></tr><tr><td>P18s</td><td>7005-38-3</td></tr><tr><td>PGJ19</td><td>7005-110-1</td></tr><tr><td>P20, PX20, PY20 & PZ20</td><td>7005-31-2</td></tr><tr><td>PG20 & PGU20</td><td>7005-127-1</td></tr><tr><td>P22 & PX22</td><td>7005-32-2</td></tr><tr><td>PK22s</td><td>7005-47-2</td></tr><tr><td>PKX22s</td><td>7005-37-1</td></tr><tr><td>P26s</td><td>7005-36-1</td></tr><tr><td>PX26</td><td>7005-5-3</td></tr><tr><td>P26.4</td><td>7005-128-1</td></tr><tr><td>P28s</td><td>7005-42-6</td></tr><tr><td>P29</td><td>7005-66-1</td></tr><tr><td>P30s-10.3</td><td>7005-44-2</td></tr><tr><td>P32 & PK32</td><td>7005-111-3</td></tr><tr><td>P40</td><td>7005-43-3</td></tr><tr><td>P43t</td><td>7005-39-3</td></tr><tr><td>PX43t</td><td>7005-34-1</td></tr><tr><td>PY43d</td><td>7005-88-1</td></tr><tr><td>PZ43t</td><td>7005-89-1</td></tr><tr><td>P45t</td><td>7005-95-2</td></tr><tr><td>R7s & RX7s</td><td>7005-53-3</td></tr><tr><td>R7s & RX7s</td><td>7005-53A-4</td></tr><tr><td>R17d</td><td>7005-57-1</td></tr><tr><td>SV7 & SV8.5</td><td>7005-80-3</td></tr><tr><td>S14</td><td>7005-112-1</td></tr><tr><td>SK15s</td><td>7005-83-1</td></tr><tr><td>W2x4.6d</td><td>7005-94-2</td></tr><tr><td>W2.1x9.5d</td><td>7005-91-1</td></tr><tr><td>W2.5x16</td><td>7005-104-1</td></tr><tr><td>WX2.5x16</td><td>7005-104A-1</td></tr><tr><td>WY2.5x16</td><td>7005-104B-1</td></tr><tr><td>WZ2.5x16</td><td>7005-104C-1</td></tr><tr><td>W3x16d & WX3x16d</td><td>7005-105-2</td></tr><tr><td>W3x16q & WX3x16q</td><td>7005-106-2</td></tr><tr><td>WP4x9d</td><td>7005-93-1</td></tr><tr><td>W4.3x8.5d</td><td>7005-115-1</td></tr><tr><td>W10.6x8.5d</td><td>7005-90-2</td></tr><tr><td>X511</td><td>7005-99-2</td></tr><tr><td>Magicube Type X</td><td>7005-98-1</td></tr></table>	G24, GX24 & GY24	7005-78-5	G32, GX32 & GY32	7005-87-3	G38	7005-76-2	GX38q	7005-65-1	P11.5d	7005-79-1	PG12 & PGX12	7005-64-4	PG13 & PGJ13	7005-107-2	PX13.5s	7005-35-1	P14.5s	7005-46-3	P18s	7005-38-3	PGJ19	7005-110-1	P20, PX20, PY20 & PZ20	7005-31-2	PG20 & PGU20	7005-127-1	P22 & PX22	7005-32-2	PK22s	7005-47-2	PKX22s	7005-37-1	P26s	7005-36-1	PX26	7005-5-3	P26.4	7005-128-1	P28s	7005-42-6	P29	7005-66-1	P30s-10.3	7005-44-2	P32 & PK32	7005-111-3	P40	7005-43-3	P43t	7005-39-3	PX43t	7005-34-1	PY43d	7005-88-1	PZ43t	7005-89-1	P45t	7005-95-2	R7s & RX7s	7005-53-3	R7s & RX7s	7005-53A-4	R17d	7005-57-1	SV7 & SV8.5	7005-80-3	S14	7005-112-1	SK15s	7005-83-1	W2x4.6d	7005-94-2	W2.1x9.5d	7005-91-1	W2.5x16	7005-104-1	WX2.5x16	7005-104A-1	WY2.5x16	7005-104B-1	WZ2.5x16	7005-104C-1	W3x16d & WX3x16d	7005-105-2	W3x16q & WX3x16q	7005-106-2	WP4x9d	7005-93-1	W4.3x8.5d	7005-115-1	W10.6x8.5d	7005-90-2	X511	7005-99-2	Magicube Type X	7005-98-1	
G24, GX24 & GY24	7005-78-5																																																																																																	
G32, GX32 & GY32	7005-87-3																																																																																																	
G38	7005-76-2																																																																																																	
GX38q	7005-65-1																																																																																																	
P11.5d	7005-79-1																																																																																																	
PG12 & PGX12	7005-64-4																																																																																																	
PG13 & PGJ13	7005-107-2																																																																																																	
PX13.5s	7005-35-1																																																																																																	
P14.5s	7005-46-3																																																																																																	
P18s	7005-38-3																																																																																																	
PGJ19	7005-110-1																																																																																																	
P20, PX20, PY20 & PZ20	7005-31-2																																																																																																	
PG20 & PGU20	7005-127-1																																																																																																	
P22 & PX22	7005-32-2																																																																																																	
PK22s	7005-47-2																																																																																																	
PKX22s	7005-37-1																																																																																																	
P26s	7005-36-1																																																																																																	
PX26	7005-5-3																																																																																																	
P26.4	7005-128-1																																																																																																	
P28s	7005-42-6																																																																																																	
P29	7005-66-1																																																																																																	
P30s-10.3	7005-44-2																																																																																																	
P32 & PK32	7005-111-3																																																																																																	
P40	7005-43-3																																																																																																	
P43t	7005-39-3																																																																																																	
PX43t	7005-34-1																																																																																																	
PY43d	7005-88-1																																																																																																	
PZ43t	7005-89-1																																																																																																	
P45t	7005-95-2																																																																																																	
R7s & RX7s	7005-53-3																																																																																																	
R7s & RX7s	7005-53A-4																																																																																																	
R17d	7005-57-1																																																																																																	
SV7 & SV8.5	7005-80-3																																																																																																	
S14	7005-112-1																																																																																																	
SK15s	7005-83-1																																																																																																	
W2x4.6d	7005-94-2																																																																																																	
W2.1x9.5d	7005-91-1																																																																																																	
W2.5x16	7005-104-1																																																																																																	
WX2.5x16	7005-104A-1																																																																																																	
WY2.5x16	7005-104B-1																																																																																																	
WZ2.5x16	7005-104C-1																																																																																																	
W3x16d & WX3x16d	7005-105-2																																																																																																	
W3x16q & WX3x16q	7005-106-2																																																																																																	
WP4x9d	7005-93-1																																																																																																	
W4.3x8.5d	7005-115-1																																																																																																	
W10.6x8.5d	7005-90-2																																																																																																	
X511	7005-99-2																																																																																																	
Magicube Type X	7005-98-1																																																																																																	
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION		IEC 60061-2 CEI 60061-2																																																																																																

LAMPHOLDER

DOUILLE

G12

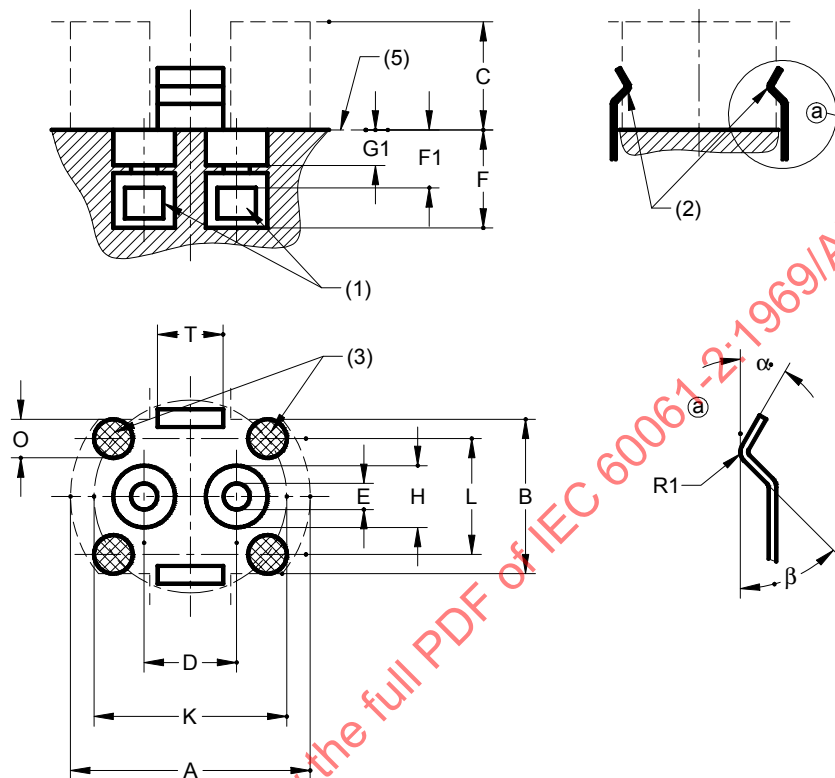


Page 1/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability.
Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité.

For details of cap G12, see sheet 7004-63.
Pour les détails du culot G12, voir feuille 7004-63.



- (1) The contacts of the lampholder shall be self-adjusting for the purpose of contact-making.
- (2) The springs used for retention shall be of a material which ensures that the retention forces are not substantially changed throughout the life of the lampholder, taking into account the relatively high temperature and continuous stress involved. Plastic material shall not be used until appropriate requirements and tests for ageing have been established.
- (3) Seating areas for the supporting bosses of the cap. The surface of these areas is considered as the reference plane of the lampholder. Any projection outside these seating areas and within the area defined by dimensions A and B shall be not more than 0,3 mm above the reference plane.
- (4) For design purposes only, not to be checked.
- (5) Reference plane.

Dimension	Min.	Max.
A	31,1	--
B	20,0	--
C	--	14,0
D	12	
E	3,18	3,58
F	12,7	--
F1 (4)	--	7,5
G1	4,6	--
H	7,5	8,0
K	Approx. 25	
L	Approx. 15	
O (3)	5,0	--
R1 (4)	1	2
T	--	8,5
α (4)	30°	35°
β (4)	45°	55°

- (1) Les contacts de la douille doivent s'autorégler en ce qui concerne la réalité du contact.
- (2) Les ressorts utilisés pour la fixation doivent être d'un matériau qui garantisse que les forces de rétention ne changeront pas de manière sensible durant la vie de la douille en tenant compte de la température relativement élevée et de la contrainte continue imposée. Le matériau plastique ne doit pas être utilisé tant que les prescriptions et les essais de vieillissement appropriés n'auront pas été établis.
- (3) Zones de siège des bossages supports du culot. La surface de ces zones est considérée comme le plan de référence de la douille. Aucune saillie en dehors de ces zones de siège et dans l'aire définie par les dimensions A et B ne doit être supérieure à 0,3 mm au-dessus du plan de référence.
- (4) A des fins de conception seulement, n'est pas à vérifier.
- (5) Plan de référence.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

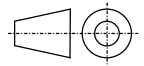
	LAMPHOLDER DOUILLE G12	Page 2/2
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres GAUGING For lampholders G12 the acceptance of and contact-making with caps G12 shall be checked by means of gauges in the following order: - The lampholder shall accept gauges A (see sheet 7006-80A) and B (see sheet 7006-80B) with an insertion force not exceeding 70 N. - The force required to withdraw gauge A (see sheet 7006-80A) shall not exceed 60 N. - The lampholder shall retain gauge C (see sheet 7006-80C) with a force of at least 10 N. - The force required to withdraw gauge D (see sheet 7006-80D) shall not exceed 15 N. - The lampholder shall retain gauge E (see sheet 7006-80E) with a force of at least 1 N. VÉRIFICATION Pour les douilles G12 l'acceptation et la réalisation du contact avec les culots G12 doivent être vérifiées au moyen de calibres, dans l'ordre suivant: - La douille doit accepter les calibres A (voir feuille 7006-80A) et B (voir feuille 7006-80B) avec une force d'insertion n'excédant pas 70 N. - La force requise pour retirer le calibre A (voir feuille 7006-80A) ne doit pas excéder 60 N. - La douille doit retenir le calibre C (voir feuille 7006-80C) avec une force d'au moins 10 N. - La force requise pour retirer le calibre D (voir feuille 7006-80D) ne doit pas excéder 15 N. - La douille doit retenir le calibre E (voir feuille 7006-80E) avec une force d'au moins 1 N.		
	7005-63-3	IEC 60061-2 CEI 60061-2

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

LAMPHOLDER

DOUILLE

2GX13

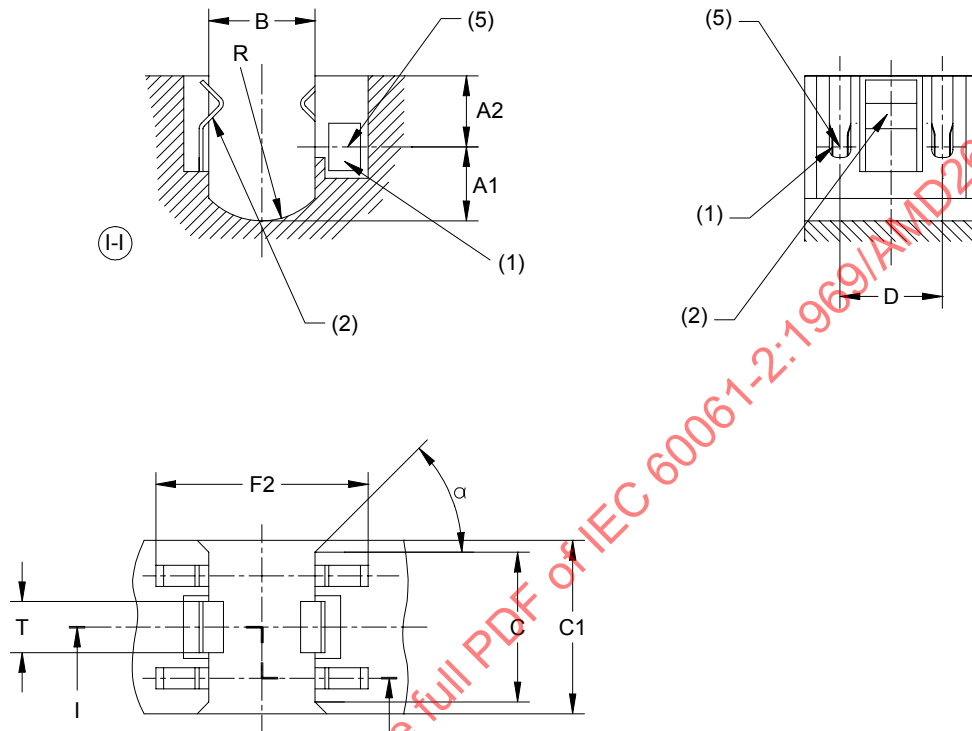


Page 1/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability.
Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité.

For details of cap 2GX13, see sheet 7004-125.
Pour les détails du culot 2GX13, voir feuille 7004-125.



- (1) Electrical contact shall be made on the non-deformed part of the cap pins. See note (4) of the cap sheet.
 (2) The springs shall be of a material which ensures that the retention forces are not substantially changed throughout the life of the lampholder, taking into account the relatively high temperature and continuous stress involved. Plastic material shall not be used until appropriate requirements and tests for ageing have been established.
 (3) An additional lamp retention device is required. The positions of additional lamp retention devices shall be determined in reference to the dimensions shown in the applicable lamp data sheet in IEC 60901. The shape of the retention devices shall be such as to locate effectively on the lamp tube diameter appropriate to the lamp size.
 (4) To be checked by means of the "Go" gauge shown on sheet 7006-125.
 (5) Centre line of lamp cap pins.

- (1) Les contacts électriques doivent être réalisés sur la partie non déformée des broches du culot. Voir la note (4) de la feuille de norme du culot.
 (2) Les ressorts doivent être réalisés dans un matériau qui assure que les forces de rétention ne seront pas substantiellement modifiées au cours de la durée de vie de la douille, en tenant compte de la température relativement élevée et de la contrainte continue qui sont mises en jeu. Les matériaux plastiques ne doivent pas être utilisés tant que des spécifications appropriées et des essais de vieillissement n'auront pas été établis.

Dimension	Min.	Max.
A1	9,3	--
A2	--	10,5 (u.c.)
B	13,2	--
C	--	18,9
C1	--	22,4
D	13 (4)	
F2	26,65	--
R	9,3	--
T	--	6,5
α	--	45°

- (3) Un dispositif additionnel de rétention de la lampe est nécessaire. Les positions des dispositifs additionnels de rétention de la lampe doivent être déterminées en faisant référence aux dimensions de la feuille de norme de lampe applicable de la CEI 60901. La forme du dispositif de rétention doit être telle qu'elle permette la position effective sur le tube de diamètre approprié à la lampe.
 (4) A contrôler au moyen du calibre «Entre» défini dans la feuille 7006-125.
 (5) Axe des broches du culot de la lampe.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

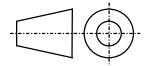
	LAMPHOLDER DOUILLE 2GX13	Page 2/2
Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres The lampholder shall accept the "Go" gauge (see sheet 7006-125) with an insertion force not exceeding 50 N. The force required to withdraw the "Go" gauge (see sheet 7006-125) shall not exceed 40 N. The lampholder shall retain the gauge for testing the minimum retention force (see sheet 7006-125D) with a force of at least 5 N. La douille doit accepter le calibre «Entre» (voir feuille 7006-125) avec une force d'insertion n'excédant pas 50 N. La force requise pour retirer le calibre «Entre» (voir feuille 7006-125) ne doit pas excéder 40 N. La douille doit retenir le calibre pour la vérification de la force minimale de rétention (voir feuille 7006-125D) avec une force d'au moins 5 N. GAUGING: Lampholders 2GX13 shall fulfil the tests of the gauges shown on sheets 7006-125, 7006-125C and 7006-125D. VÉRIFICATION: Les douilles 2GX13 doivent satisfaire aux essais avec les calibres selon les feuilles 7006-125, et 7006-125C et 7006-125D.		
	7005-125-2	IEC 60061-2 CEI 60061-2

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

LAMP HOLDERS AND CONNECTORS

DOUILLES ET CONNECTEURS

PG20 & PGU20



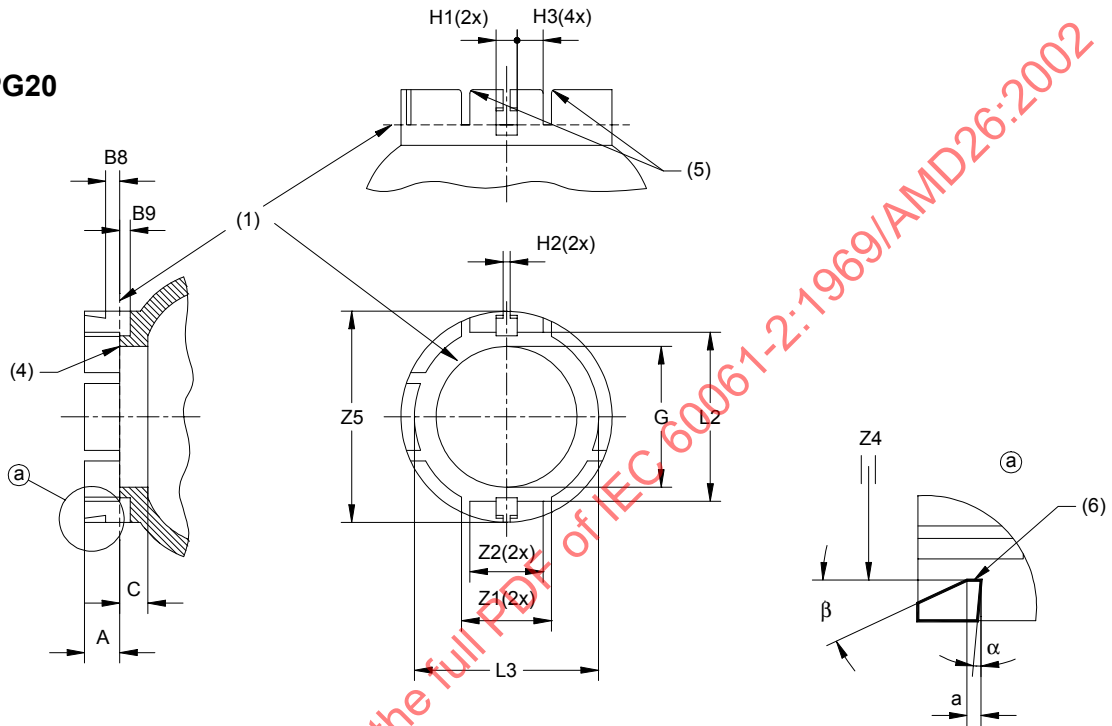
Page 1/6

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

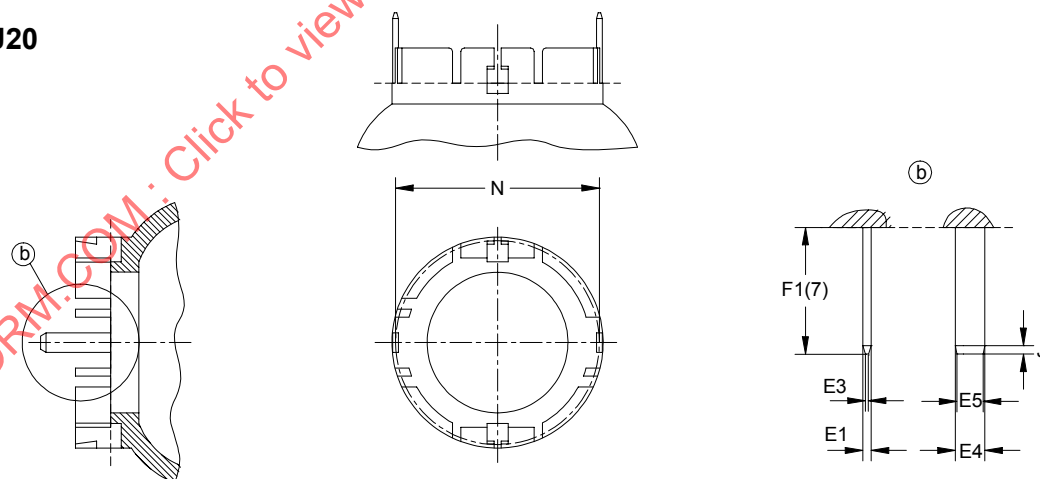
The drawing is intended only to illustrate the dimensions essential for interchangeability.
Le dessin a pour seul but d'illustrer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité.

For details of bases PG20 and PGU20, see sheet 7004-127.
Pour les détails des socles PG20 et PGU20, voir feuille 7004-127.

PG20



PGU20



There are twelve holder-keyways. Only the PG20-1 and PGU20-1 holders with holder-keyway number -1 are shown.
For missing dimensions, different designations and connector dimensions, see next pages.

Il y a douze détrompeurs douille. Seuls les douilles PG20-1 et PGU20-1 avec le détrompeur douille -1 sont représentées.
Pour les dimensions manquantes, les différentes désignations et les dimensions du connecteur, voir pages suivantes.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

LAMP HOLDERS AND CONNECTORS**DOUILLES ET CONNECTEURS****PG20 & PGU20**

Page 2/6

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

Dimension	Min.	Max.
A (2)	4	5
B8	2,2	2,3
B9	1,0	--
C	4	--
E1	0,78	0,82
E3	0,45	0,55
E4	2,7	2,9
E5	1,0	1,8
F1 (7)	9,8	14
G	20,2	20,32
H1	5,1	--
H2	1,2	1,4
H3	2,0	--
J	0,7	0,9
L2	23,2	23,3
L3	26,2	27,5
N (2)	Nom. 29	
Z1	12,7	12,9
Z2	9,9	10,1
Z4	28,35	28,45
Z5	30,4	31,4 (3)
a	Nom. 0,5	
α	Nom. 15°	
β	Nom. 3°	

- (1) Reference plane.
 (2) Contact-pin dimensions to be checked by means of gauge 7006-127A.
 (3) The value for Z5max. is only applicable within the areas defined by dimension Z1. Outside these areas a bigger diameter is allowed.
 (4) Slightly chamfered or rounded, to assist insertion of the O-ring of the lamp.
 (5) Lead-in slightly chamfered or rounded.
 (6) Flat surface.
 (7) F1 denotes the tab length required for proper engagement of the male contact. (Functional part of the tab).

- (1) Plan de référence.
 (2) Les dimensions des broches de contact sont à vérifier à l'aide du calibre 7006-127A.
 (3) La valeur de Z5max est uniquement applicable dans les zones définies par la dimension Z1. A l'extérieur de ces zones un diamètre plus important est autorisé.
 (4) Légèrement chanfreiné ou arrondi, pour faciliter l'insertion du joint circulaire de la lampe.
 (5) Entrée légèrement chanfreinée ou arrondie.
 (6) Surface plane.
 (7) F1 signifie la longueur de la patte nécessaire pour un engagement efficace du contact mâle (partie fonctionnelle de la patte).

GAUGING: Holder PGU20 shall fulfill the tests of the gauge shown on sheet 7006-127A.

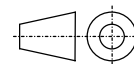
CALIBRATION : Les douilles PGU20 doivent satisfaire à l'essai avec le calibre de la feuille de norme 7006-127A.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

LAMP HOLDERS AND CONNECTORS

DOUILLES ET CONNECTEURS

PG20 & PGU20

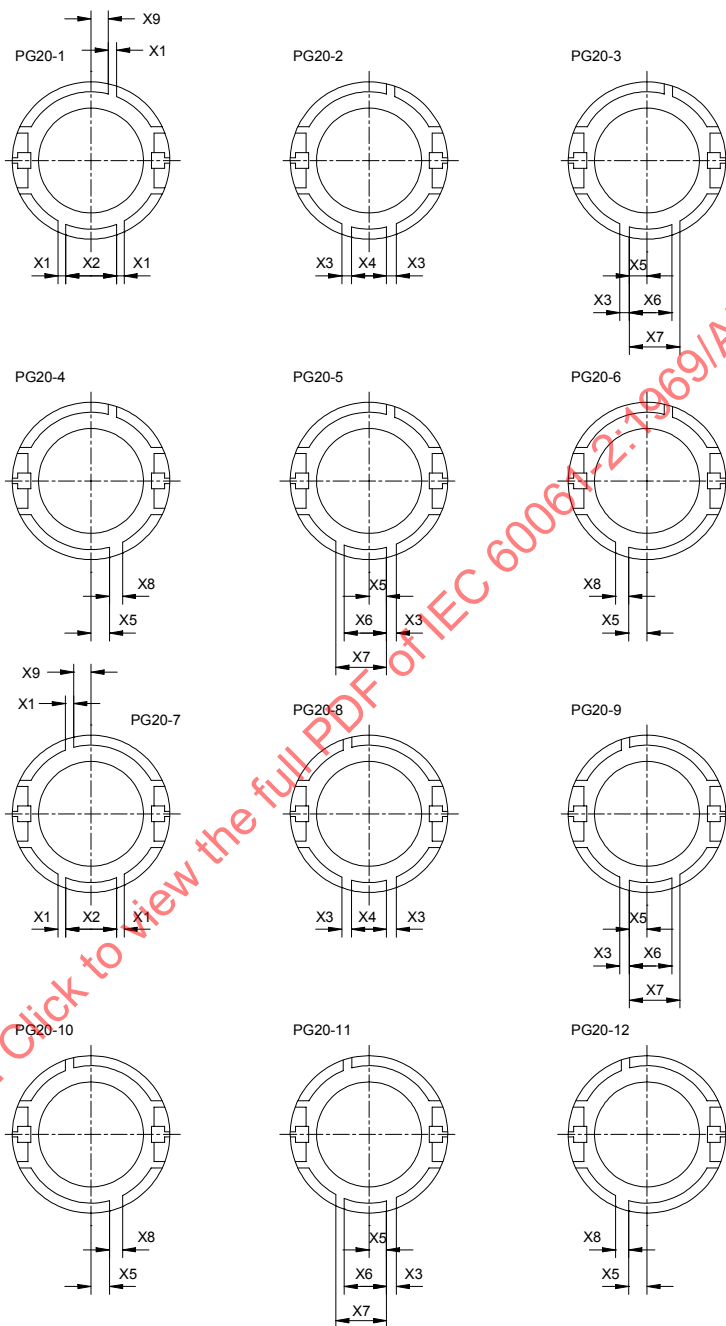


Page 3/6

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

PG20 KEYWAYS

PG20 DÉTROMPEURS



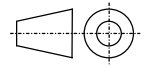
Dimension	Min.	Max.
X1	1,5	1,7
X2	9,5	9,7
X3	2,0	2,2
X4	6,5	6,7
X5	3,2	3,4
X6	7,8	8,0
X7	9,6	9,8
X8	3,0	3,2
X9	2,3	2,5

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2:1969/AMD26:2002

LAMP HOLDERS AND CONNECTORS

DOUILLES ET CONNECTEURS

PG20 & PGU20

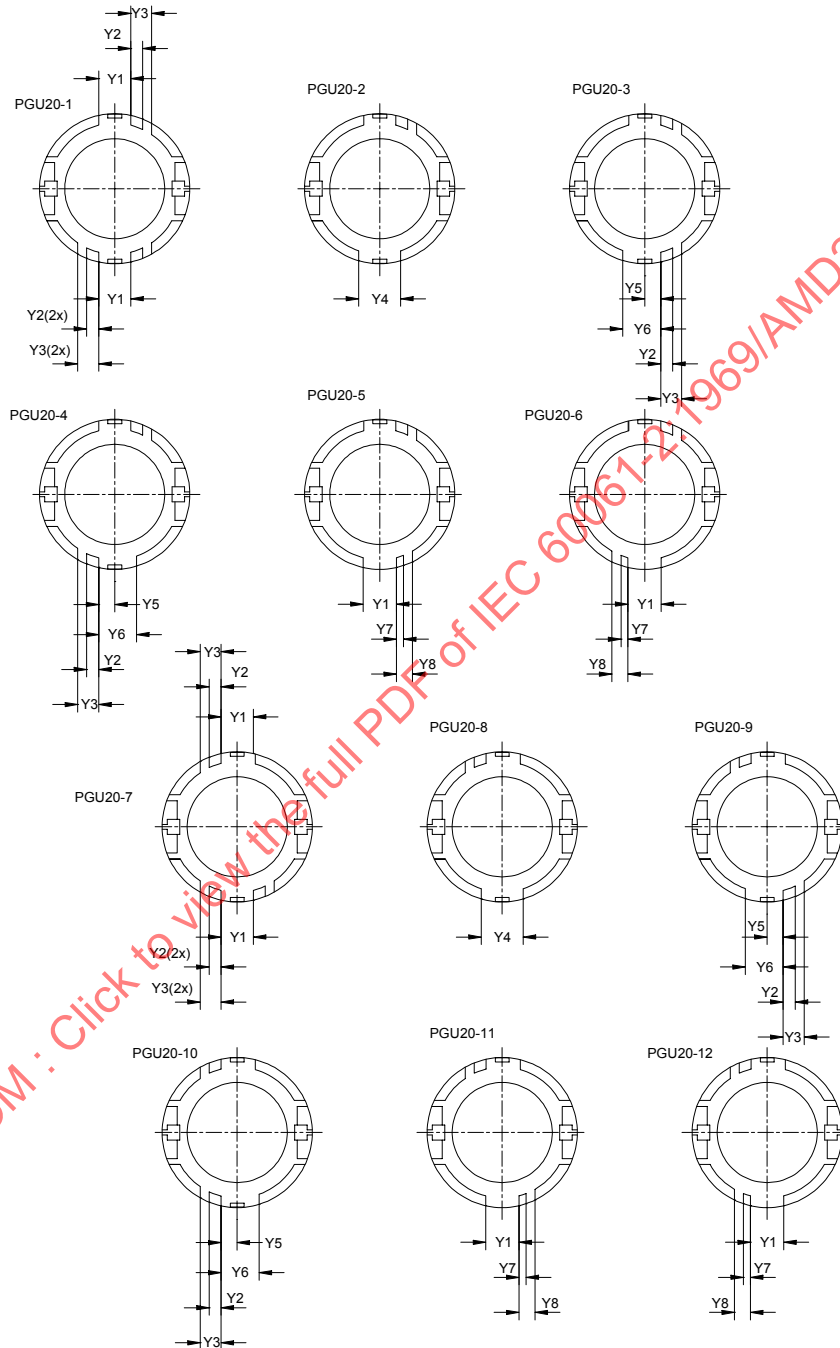


Page 4/6

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

PGU20 HOLDER-KEYWAYS

PGU20 DÉTROMPEURS DOUILLES



Dimension	Min.	Max.
Y1	6,3	6,5
Y2	2,3	2,5
Y3	4,1	4,3
Y4	8,3	8,5
Y5	3,1	3,3
Y6	7,5	7,7
Y7	1,3	1,5
Y8	3,1	3,3