

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
61-2R

1996-10

Seizième complément à la Publication 61-2 (1969)

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

**Deuxième partie:
Douilles**

Sixteenth supplement to Publication 61-2 (1969)

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

**Part 2:
Lampholders**

*Les feuilles de ce complément sont à insérer dans la
Publication 61-2 (1969)*

*The sheets contained in this supplement are to be
inserted in Publication 61-2 (1969)*

© CEI 1996 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

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



IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2R:1996

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
61-2**

Troisième édition
Third edition
1969

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) et/and R(1996)

**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**

© CEI 1996 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 pro-
cédé 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

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



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION
DES NOUVELLES PAGES ET
FEUILLES DE NORMES
DANS LA PUBLICATION 61 2 DE LA CEI

- 1 Retirer la page de titre existante, les pages 1 2, 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 3 et le nouveau sommaire par désignation (pages 1/2 et 2/2)
- 2 Insérer les nouvelles feuilles
7005 104 1 (pages 1/3, 2/3 et 3/3),
7005 117 1 (page 1/1)

INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION
OF NEW PAGES AND STANDARD SHEETS
IN IEC PUBLICATION 61 2

- 1 Remove existing title page, existing pages 1, 2, 3 and existing contents by designation (pages 1/2 and 2/2), and insert in their place new title page, new pages 1, 2, 3 and new contents by designation (pages 1/2 and 2/2)
- 2 Insert new sheets
7005-104 1 (pages 1/3, 2/3 and 3/3),
7005-117 1 (page 1/1)

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-2R:1996

AVANT-PROPOS

Ce seizième complément à la CEI 61-2 1969 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 ce complément est issu des documents suivants

FDIS	Rapport de vote
34B/622/FDIS	34B/659/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de ce complément

FOREWORD

This sixteenth supplement to IEC 61-2 1969 has been prepared by sub-committee 34B Lamp caps and holders, of IEC technical committee 34 Lamps and related equipment

The text of this supplement is based on the following documents

FDIS	Report on voting
34B/622/FDIS	34B/659/RVD

Full information on the voting for the approval of this supplement can be found in the report on voting indicated in the above table

	Pages
SOMMAIRE	
DOUILLES – SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	1
	Feuilles
Douille PX26	7005-5-3
Douille E11	7005-6-1
Douille EY10	7005-7-1
Douilles pour culots à baïonnette BAX9s	7005-8-1
Douilles pour culots à baïonnette BAY9s	7005-9-1
Douilles à baïonnette B22d	7005-10-8
Douilles à baïonnette B22d-3 (90°/135°)	7005-10A-4
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA7	7005-11-3
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA9	7005-12-2
Douilles pour culots à baïonnette BA15 BAY15 et BAZ15	7005-13-4
Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles BA20	7005-14-2
Douilles pour culots à baïonnette BA21-3	7005-15-2
Douilles à baïonnette B15d	7005-16-4
Douilles à baïonnette BY22d	7005-17-5
Douille pour culots à baïonnette BAU15s	7005-19-1
Position de la chemise fileté de la douille E par rapport au contact central	7005-20-5
Douilles E39	7005-24A-1
Douille E12	7005-28-1
Position de la chemise fileté par rapport aux contacts central et intermédiaire de la douille E26d	7005-29-2
Douilles préfocus EP10	7005-30-1
Douille P20	7005-31-1
Douille P22	7005-32-1
Douilles 2G13	7005-33-1
Douille PX43t	7005-34-1
Douille PX13 5s	7005-35-1
Douille P26s	7005-36-1
Douille préfocus P18s	7005-38-3
Douille P43t pour lampes d'automobiles	7005-39-3
Douille préfocus P28s	7005-42-6
Douille préfocus P40	7005-43-3
Douille de précision P30s pour culot préfocus P30s-10 3	7005-44-2
Douilles G17q, GX17q, GY17q	7005-45-2
Douille pour automobiles P14 5s	7005-46-3
Douille PK22s	7005-47-2
Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles G13	7005-50-3
Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles G5	7005-51-2
Combinaison de deux douilles pour lampes studio aux halogènes à basse pression R7s	7005-52A-1
Combinaison de deux douilles R7s – RX7s	7005-53-3
Douilles R7s et RX7s	7005-53A-4
Douille Fa6	7005-55-3
Douille G10q	7005-56-2
Douille pour culot à deux contacts en retrait R17d	7005-57-1

	Page
CONTENTS	
LAMP HOLDERS – CONTENTS BY DESIGNATION	1
	Sheet
Lampholder PX26	7005-5-3
Lampholder E11	7005-6-1
Lampholder EY10	7005-7-1
Lampholders for bayonet caps BAX9s	7005-8-1
Lampholders for bayonet caps BAY9s	7005-9-1
Bayonet lampholders B22d	7005-10-8
Bayonet lampholders B22d-3 (90°/135°)	7005-10A-4
Lampholders for bayonet automobile caps BA7	7005-11-3
Lampholders for bayonet automobile caps BA9	7005-12-2
Lampholders for bayonet caps BA15, BAY15 and BAZ15	7005-13-4
Lampholders for bayonet automobile caps BA20	7005-14-2
Lampholders for bayonet caps BA21-3	7005-15-2
Bayonet lampholders B15d	7005-16-4
Bayonet lampholders BY22d	7005-17-5
Lampholder for bayonet cap BAU15s	7005-19-1
Position of holder thread in relation to central contact of the E lampholder	7005-20-5
Lampholder E39	7005-24A-1
Lampholder E12	7005-28-1
Position of holder thread in relation to the central and intermediate contacts of the lampholder E26d	7005-29-2
Prefocus lampholders EP10	7005-30-1
Lampholder P20	7005-31-1
Lampholder P22	7005-32-1
Lampholders 2G13	7005-33-1
Lampholder PX43t	7005-34-1
Lampholder PX13 5s	7005-35-1
Lampholder P26s	7005-36-1
Prefocus lampholder P18s	7005-38-3
Lampholder P43t for automobile lamps	7005-39-3
Prefocus lampholder P28s	7005-42-6
Prefocus lampholder P40	7005-43-3
Precision holder P30s for prefocus cap P30s-10 3	7005-44-2
Lampholders G17q GX17q, GY17q	7005-45-2
Lampholder for automobiles P14 5s	7005-46-3
Lampholder PK22s	7005-47-2
Mounting of combined pair of inflexible lampholder G13	7005-50-3
Mounting of combined pair of inflexible lampholders G5	7005-51-2
Combined pair of lampholders for low-pressure tungsten halogen photographic R7s	7005-52A-1
Combined pair of lampholders R7s – RX7s	7005-53-3
Lampholders R7s and RX7s	7005-53A-4
Lampholder Fa6	7005-55-3
Lampholder G10q	7005-56-2
Lampholder for recessed double contact cap R17d	7005-57-1

	Feuilles		Sheet
Douilles G6 35, GX6 35 & GY6 35	7005-59 1	Lampholders G6 35, GX6 35 & GY6 35	7005-59-1
Connecteur pour socle de lampe à deux broches GZ6 35	7005-59A-2	Connector for bi-pin lamp base GZ6 35	7005-59A-2
Douille G12	7005-63-1	Lampholder G12	7005-63-1
Douilles PG12	7005-64-3	Lampholders PG12	7005-64-3
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	7005-68-3	Lampholder GR8	7005-68-3
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	7005-72-1	Lampholder G4	7005-72-1
Douilles G5 3	7005-73-1	Lampholders G5 3	7005-73-1
Douille GX5 3	7005-73A-3	Lampholder GX5 3	7005-73A-3
Douille GY5 3	7005-73B-3	Lampholder GY5 3	7005-73B-3
Douilles G22	7005-75-1	Lampholders G22	7005-75-1
Douilles G38	7005-76-2	Lampholders G38	7005-76-2
Douille GR10q	7005-77-2	Lampholder GR10q	7005-77-2
Douilles G24, GX24 & GY24	7005-78-3	Lampholders G24, GX24 & GY24	7005-78-3
Douille P11 5d	7005-79-1	Lampholders P11 5d	7005-79-1
Principes pour la construction des douilles SV7 et SV8 5	7005-80-3	Principles for design of lampholders SV7 and SV8 5	7005-80-3
Douille 2G11	7005-82-2	Lampholder 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
Douilles 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 6 x 8 5d	7005-90-2	Lampholder for photo-flash lamps W10 6 x 8 5d	7005-90-2
Douille (rigide) W2 1 x 9 5d	7005-91-1	Lampholder (rigid)W2 1 x 9 5d	7005-91-1
Douille pour socle préfocus WP4 x 9d	7005-93-1	Lampholder for prefocus base WP4 x 9d	7005-93-1
Douille (rigide) W2 x 4 6d	7005-94-2	Lampholder (rigid) W2 x 4 6d	7005-94-2
Douille de lampes pour automobiles P45t	7005-95-2	Lampholder for automobile lamps 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 5 x 16	7005-104-1	Lampholder W2 5 x 16	7005-104-1
Douille W13x16d	7005-105 1	Lampholder W3x16d	7005-105 1
Douille W3x16q	7005-106-1	Lampholder W3x16q	7005-106-1
Connecteurs et orifices de montage PG13 & PGJ13	7005-107-1	Connecting and mounting holes PG13 & PGJ13	7005-107-1
Douille GU4	7005-108-2	Lampholder GU4	7005-108-2
Douille GU5 3	7005-109-1	Lampholder GU5 3	7005-109-1
Douilles P32 et PK32	7005-111-1	Lampholders P32 and PK32	7005-111-1
Douilles S14	7005-112-1	Lampholder S14	7005-112-1
Douilles GU7	7005-113-1	Lampholder GU7	7005 113 1
Douille Fc 2	7005-114-1	Lampholder Fc 2	7005-114-1
Douille W4 3 x 8 5d	7005-115-1	Lampholder W4 3 x 8 5d	7005-115-1
Douille E210	7005-116-1	Lampholder E210	7005-116-1
Douille G17 5t 1	7005-117-1	Lampholder G17 5t-1	7005-117-1

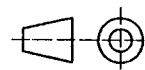
CEI/IEC	LAMP HOLDERS	
61-2	DOUILLES	Page 1/2
	BA7 BA9 BAX9s BAY9s B15d BA15, BAY15 & BAZ15 BAU15s BA20 BA21 3 B22d B22d 3(90°/135°) BY22d EP10 EY10 EZ10 E11 E12 Edison thread/filetée E26d E39 Fc2 Fa6 G4 GU4 GZ4 G5 G5 3 GU5 3 GX5 3 GY5 3 G6 35, GX6 35 & GY6 35 GZ6 35 2G7 GU7 2GX7 GR8 G9 5 GX9 5 GY9 5, GZ9 5, GX9 5, GZY9 5 & GZZ9 5 G10q GR10q GRX10q GX10q GY10q 2G11 G12 G13 2G13 G17q, GX17q & GY17q G17 5t-1 G22 G23 GX23 G24, GX24 & GY24 G32d, G32q, GX32d & GY32 G38 GX38q P11 5d PG12 & PGX12 PG13 & PGJ13 PX13 5s P14 5s P18s P20 P22 PK22s	7005 11-3 7005-12 2 7005-8 1 7005-9 1 7005 16 4 7005-13-4 7005-19 1 7005-14 2 7005-15 2 7005-10-8 7005-10A-4 7005-17-5 7005-30-1 7005-7-1 7005-116-1 7005-6-1 7005-28-1 7005-20-5 7005-29-2 7005-24A-1 7005-114-1 7005-55-3 7005-72-1 7005-108-2 7005-67-1 7005-51-2 7005-73-1 7005-109-1 7005-73A-3 7005 73B-3 7005-59-1 7005-59A-2 7005-102-1 7005-113-1 7005-103 1 7005-68-3 7005-70-1 7005 70A-2 7005-70B-2 7005-56-2 7005-77-2 7005-101-1 7005 84-2 7005-85-2 7005 82-2 7005 63-1 7005 50-3 7005 33-1 7005-45-2 7005-117-1 7005-75 1 7005 69 1 7005 86-1 7005 78-3 7005 87-3 7005-76-2 7005 65-1 7005-79 1 7005 64-3 7005 107-1 7005 35-1 7005-46 3 7005-38 3 7005-31 1 7005 32 1 7005-47 2
CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION		

CEI/IEC	LAMP HOLDERS																																																																					
61-2	DOUILLES	Page 2/2																																																																				
	<table><tr><td>P26s</td><td>7005-36 1</td></tr><tr><td>PX26</td><td>7005-5-3</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>7005-111-1</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 colspan="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>R7s</td><td>7005-52A-1</td></tr><tr><td>R17d</td><td>7005-57-1</td></tr><tr><td colspan="2"></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 colspan="2"></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>W3x16d</td><td>7005-105-1</td></tr><tr><td>W3x16q</td><td>7005-106-1</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 colspan="2"></td></tr><tr><td>X511</td><td>7005-99-2</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Magicube Type X</td><td>7005-98-1</td></tr></table>	P26s	7005-36 1	PX26	7005-5-3	P28s	7005-42-6	P29	7005-66-1	P30s-10 3	7005-44-2	P32 & PK32	7005-111-1	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	R7s	7005-52A-1	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	W3x16d	7005-105-1	W3x16q	7005-106-1	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	
P26s	7005-36 1																																																																					
PX26	7005-5-3																																																																					
P28s	7005-42-6																																																																					
P29	7005-66-1																																																																					
P30s-10 3	7005-44-2																																																																					
P32 & PK32	7005-111-1																																																																					
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																																																																					
R7s	7005-52A-1																																																																					
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																																																																					
W3x16d	7005-105-1																																																																					
W3x16q	7005-106-1																																																																					
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 DESIGNATION																																																																						

LAMP HOLDERS

DOUILLES

W2 5x16

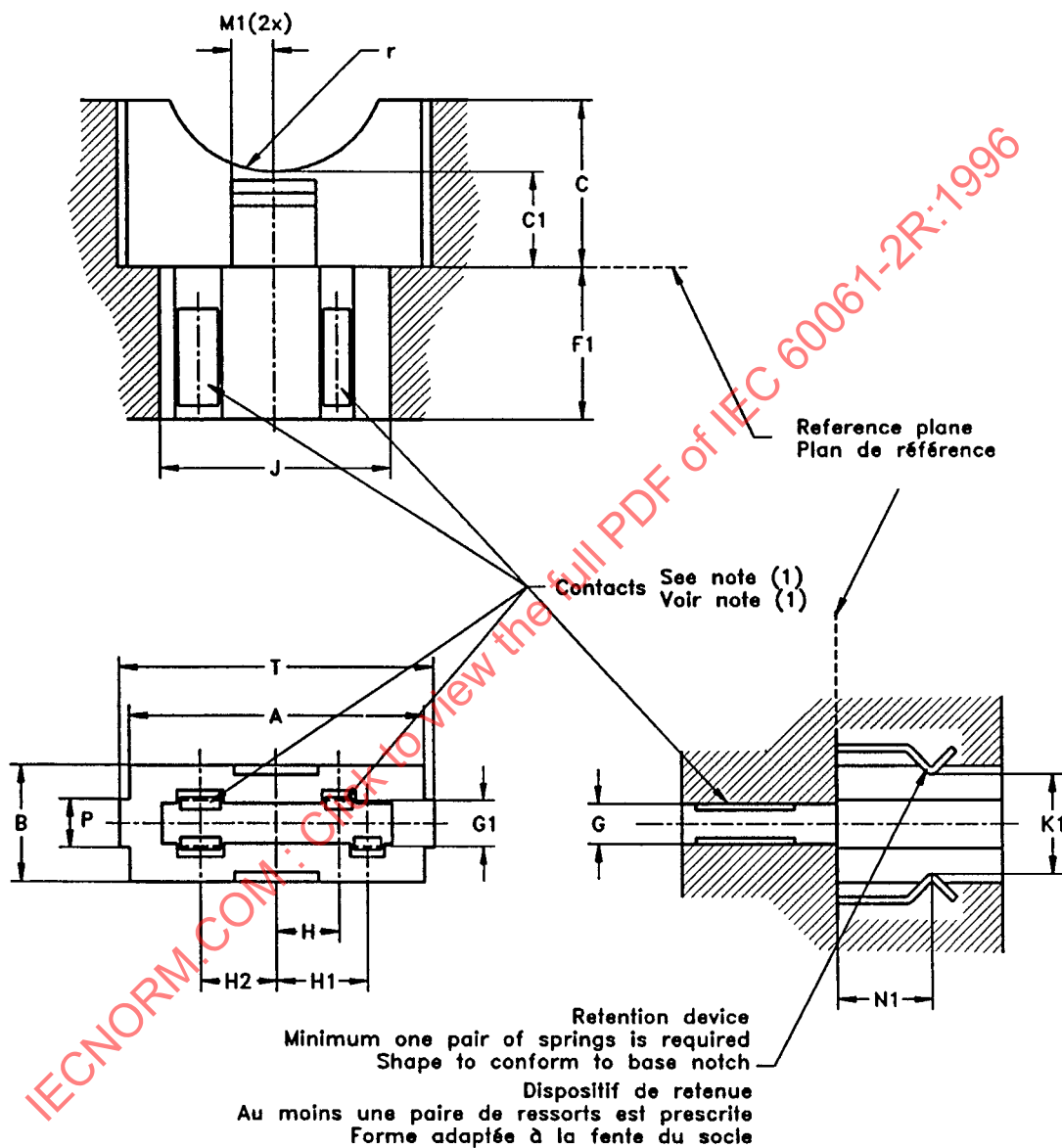


Page 1/3

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 W2 5x16, see sheet 7004-104.
 Pour les détails des socles W2 5x16, voir feuille 7004-104



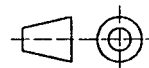
Type A (W2 5x16q) holder shown

La douille représentée est du type A (W2 5x16q)

LAMP HOLDERS

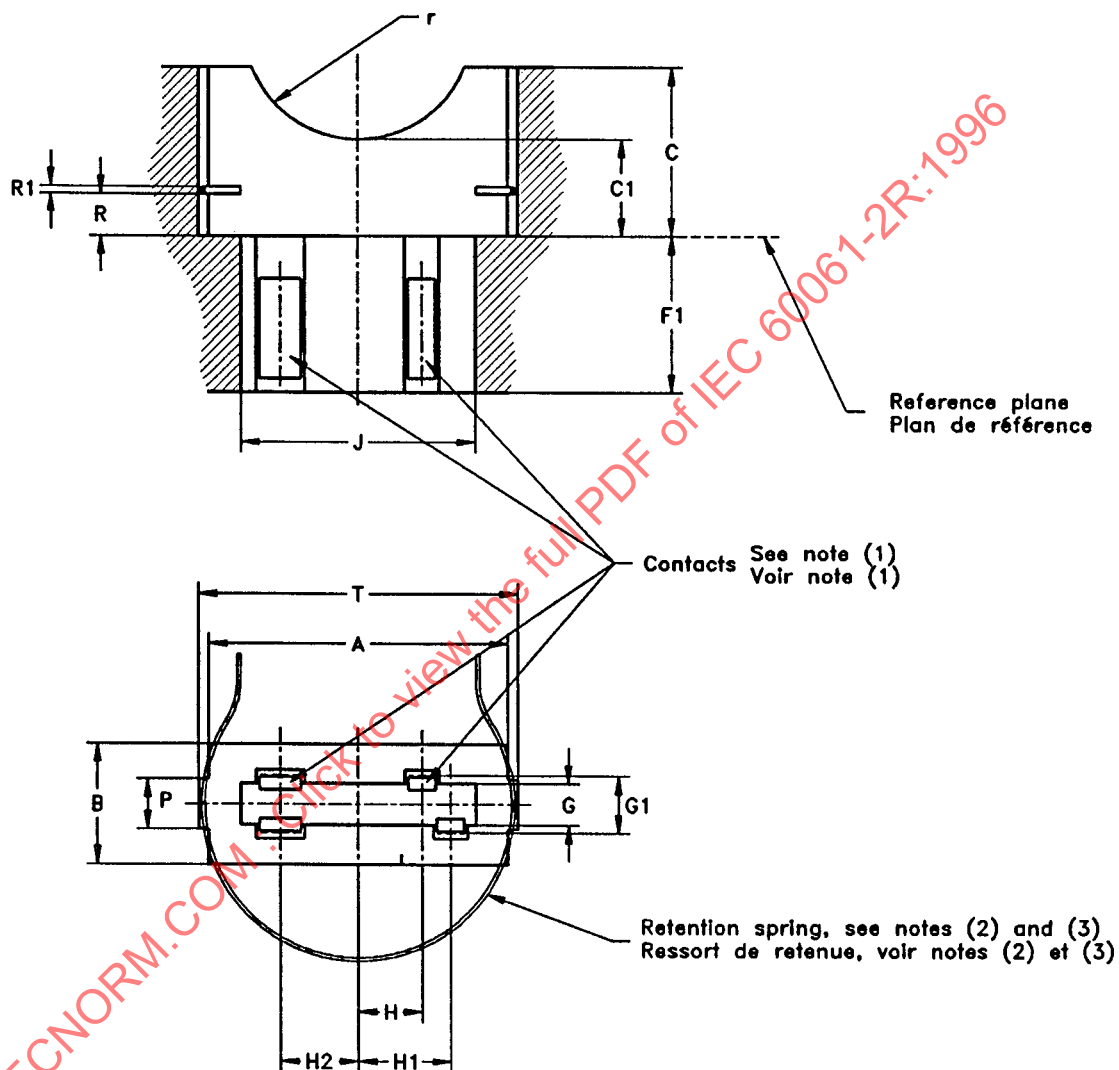
DOUILLES

W2 5x16



Page 2/3

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres



Type B (W2 5x16q) holder shown
La douille représentée est du type B (W2 5x16q)