

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60061-1

AMENDEMENT 28
AMENDMENT 28

2002-05

Amendement 28

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

**Première partie:
Culots de lampes**

Amendment 28

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

**Part 1:
Lamp caps**

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans la
CEI 60061-1 (1969)*

*The sheets contained in this amendment are to be inserted
in IEC 60061-1 (1969)*

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

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembe, 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



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 60061-1:1969/AMD28:2002

INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION DES
NOUVELLES PAGES ET FEUILLES DE NORMES
DANS LA CEI 60061-1

INSTRUCTIONS FOR THE INSERTION OF NEW
PAGES AND STANDARD SHEETS IN IEC 60061-1

1. Retirer la page de titre existante, les pages 1, 2, 3 et 4 existantes et le sommaire par désignation existant (pages 1/3, 2/3 et 3/3), et insérer la nouvelle page de titre, les nouvelles pages 1, 2, 3 et 4 et le nouveau sommaire par désignation (pages 1/3, 2/3 et 3/3).
2. Insérer les nouvelles feuilles
7004-104B-1 (pages 1/2 et 2/2)
7004-104C-1 (pages 1/2 et 2/2)
7004-128-1 (pages 1/4, 2/4, 3/4 et 4/4)

1. Remove existing title page, existing pages 1, 2, 3 and 4 and existing contents by designation (pages 1/3, 2/3 and 3/3) and insert in their place new title page, new pages 1, 2, 3 and 4 and new contents by designation (pages 1/3, 2/3 and 3/3).
2. Insert new sheets
7004-104B-1 (pages 1/2 and 2/2)
7004-104C-1 (pages 1/2 and 2/2)
7004-128-1 (pages 1/4, 2/4, 3/4 and 4/4)

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

AVANT-PROPOS

Cet amendement a été préparé par le sous-comité 34B: Culots et douilles, du comité d'études n° 34 de la CEI: Lampes et équipements associés.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants

FDIS	Rapport de vote
34B/972/FDIS	34B/993/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 2002-06. 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/972/FDIS	34B/993/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 2002-06. At this date, the publication will be

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- withdrawn;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

NORME
INTERNATIONALE

CEI
IEC

INTERNATIONAL
STANDARD

60061-1

Edition 3.28
2002

Modifiée selon les Compléments:
Amended in accordance with Supplements:
A(1970), B(1971), C(1972), D(1972), E(1972), F(1975), G(1977),
H(1977), J(1980), K(1983), L(1987), M(1989), N(1992), P(1994),
Q(1994), R(1995), S(1996), T(1996), U(1996), V(1997),
et les amendements/amendments 21(1998), 22(1999), 23(1999),
24(2000), 25(2001), 26(2001), 27(2001) et/and 28(2002)

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

**Première partie:
Culots de lampes**

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

**Part 1:
Lamp caps**

© 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 60061-1:1969/AMD28:2002

SOMMAIRE

CONTENTS

SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4

CONTENTS BY DESIGNATION	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5

	Feuilles
Culots à deux broches G1.27, GX1.27 & GY1.3	7004-2-2
Culots à deux broches G2.54, GX2.54 & GY2.5	7004-3-2
Culots à deux broches G3.17 & GY3.2	7004-4-2
Culot préfocus PX26d	7004-5-5
Culots à vis E11	7004-6-1
Culots à vis EY10	7004-7-1
Culots à baïonnette BAX9s	7004-8-1
Culots à baïonnette BAY9s	7004-9-1
Culots à baïonnette B22d	7004-10-6
Culot à baïonnette B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2
Culots à baïonnette B15	7004-11-5
Culots à baïonnette BA15	7004-11A-9
Culots à baïonnette BAY15d	7004-11B-7
Culots à baïonnette BAZ15d	7004-11C-2
Culots à baïonnette BA15s-3	7004-11D-1
Culots à baïonnette BA20	7004-12-7
Culots à baïonnette pour automobiles BA21-3(120°)	7004-13-4
Culot à baïonnette BA9	7004-14-8
Culot à baïonnette BA7	7004-15-2
Culot à baïonnette BY22d	7004-17-3
Culots à baïonnette BAX15d	7004-18-1
Culots à baïonnette BAU15s	7004-19-1
Connecteur des lampes terminées G16d	7004-20-2
Culots à vis E27	7004-21-9
Culots à vis E26	7004-21A-2
Culots à vis E10	7004-22-6
Culots à vis E14	7004-23-6
Culots à vis E40	7004-24-6
Culots à vis E39	7004-24A-1
Culot à vis E5	7004-25-3
Culot à vis E17	7004-26-2
Culot à vis E27/51x39	7004-27-3
Culot à vis E12	7004-28-2
Culot à vis à double contact E26d	7004-29-2
Culots à vis préfocus EP10	7004-30-2
Culots préfocus P20d, PX20d, PY20d & PZ20d	7004-31-2
Culots préfocus P22d & PX22d	7004-32-2
Culots 2G13	7004-33-3
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PX43t	7004-34-2
Culot préfocus PX13.5s	7004-35-2
Culot préfocus P26s sur la lampe terminée	7004-36-1
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PKX22s	7004-37-2
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées P18s	7004-38-3

	Sheet
Bi-pin caps G1.27, GX1.27 & GY1.3	7004-2-2
Bi-pin caps G2.54, GX2.54 & GY2.5	7004-3-2
Bi-pin caps G3.17 & GY3.2	7004-4-2
Prefocus cap PX26d	7004-5-5
Screw caps E11	7004-6-1
Screw caps EY10	7004-7-1
Bayonet caps BAX9s	7004-8-1
Bayonet caps BAY9s	7004-9-1
Bayonet caps B22d	7004-10-6
Bayonet cap B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2
Bayonet caps B15	7004-11-5
Bayonet caps BA15	7004-11A-9
Bayonet caps BAY15d	7004-11B-7
Bayonet caps BAZ15d	7004-11C-2
Bayonet caps BA15s-3	7004-11D-1
Bayonet caps BA20	7004-12-7
Bayonet automobile caps BA21-3(120°)	7004-13-4
Bayonet caps BA9	7004-14-8
Bayonet cap BA7	7004-15-2
Bayonet cap BY22d	7004-17-3
Bayonet caps BAX15d	7004-18-1
Bayonet caps BAU15s	7004-19-1
Termination on finished lamps G16d	7004-20-2
Screw caps E27	7004-21-9
Screw caps E26	7004-21A-2
Screw caps E10	7004-22-6
Screw caps E14	7004-23-6
Screw caps E40	7004-24-6
Screw caps E39	7004-24A-1
Screw cap E5	7004-25-3
Screw cap E17	7004-26-2
Screw cap E27/51x39	7004-27-3
Screw cap E12	7004-28-2
Double contact screw cap E26d	7004-29-2
Prefocus screw caps EP10	7004-30-2
Prefocus caps P20d, PX20d, PY20d & PZ20d	7004-31-2
Prefocus caps P22d & PX22d	7004-32-2
Caps 2G13	7004-33-3
Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PX43t	7004-34-2
Prefocus cap PX13.5s	7004-35-2
Prefocus cap P26s on finished lamp	7004-36-1
Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PKX22s	7004-37-2
Prefocus caps - Assembly of collar and cap on finished lamps P18s	7004-38-3

	Feuilles		Sheet
Culots préfocus P43t	7004-39-6	Prefocus caps P43t	7004-39-6
Culot préfocus P13.5s	7004-40-2	Prefocus cap P13.5s	7004-40-2
Culot préfocus P38s	7004-41-2	Prefocus cap P38s	7004-41-2
Culot préfocus P46s	7004-41A-2	Prefocus cap P46s	7004-41A-2
Culots préfocus P28s	7004-42-7	Prefocus caps P28s	7004-42-7
Culots préfocus P40s	7004-43-5	Prefocus caps P40s	7004-43-5
Culot préfocus P30s-10.3. Assemblage sur lampes terminées	7004-44-3	Prefocus cap P30s-10.3. Assembly on finished lamps	7004-44-3
Culots de lampes de projection sur lampes terminées G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-3	Projector lamp caps on finished lamps G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7	7004-45-3
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée P14.5s	7004-46-2	Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamp P14.5s	7004-46-2
Culot préfocus PK22s	7004-47-4	Prefocus cap PK22s	7004-47-4
Culot préfocus PG22-6.35. Assemblage de la collerette et du culot sur la lampe terminée	7004-48-1	Prefocus cap PG22-6.35. Assembly of collar and cap on finished lamp	7004-48-1
Culots préfocus P36	7004-49-3	Prefocus caps P36	7004-49-3
Culots à deux broches G13	7004-51-8	Bi-pin caps G13	7004-51-8
Culots à deux broches G5	7004-52-5	Bi-pin caps G5	7004-52-5
Culot à deux broches G20	7004-53-2	Bi-pin cap G20	7004-53-2
Culot G10q	7004-54-3	Cap G10q	7004-54-3
Culot à broche Fa6	7004-55-3	Single-pin cap Fa6	7004-55-3
Culot à deux contacts en retrait R17d sur lampes terminées	7004-56-2	Recessed double contact cap R17d on finished lamps	7004-56-2
Culots à broche Fa8	7004-57-2	Single-pin caps Fa8	7004-57-2
Culot à broche et extrémité de la lampe pour lampes tubulaires Fa4	7004-58-1	Single-pin cap and end of lamp for tubular lamps Fa4	7004-58-1
Socles à deux broches prévus ou non pour l'emploi de refroidisseurs G6.35, GX6.35 & GY6.35	7004-59-6	Bi-pin bases with and without provision for use with heat sinks G6.35, GX6.35, & GY6.35	7004-59-6
Socle à deux broches GZ6.35	7004-59A-3	Bi-pin lamp base GZ6.35	7004-59A-3
Culots pour lampes tubulaires à deux culots S15s & S19s	7004-60-2	Caps for double-capped tubular lamps S15s & S19s	7004-60-2
Culot à collet SX6s	7004-61-1	Flanged cap SX6s	7004-61-1
Culot à rainure S5.7s	7004-62-1	Grooved cap S5.7s	7004-62-1
Culots sur lampe terminée G12	7004-63-1	Caps on finished lamps G12	7004-63-1
Culots sur lampe terminée PG12 & PGX12	7004-64-3	Caps on finished lamps PG12 & PGX12	7004-64-3
Culot et socle de lampe à quatre broches GX38q	7004-65-1	Four-pin cap and lamp base GX38q	7004-65-1
Culots préfocus P29t	7004-66-1	Prefocus caps P29t	7004-66-1
Socle de lampe à deux broches GZ4	7004-67-3	Bi-pin lamp base GZ4	7004-67-3
Culot GR8	7004-68-3	Cap GR8	7004-68-3
Culot à deux broches G23	7004-69-1	Bi-pin cap G23	7004-69-1
Culot à deux broches G9.5	7004-70-2	Bi-pin cap G9.5	7004-70-2
Culot à deux broches GX9.5	7004-70A-1	Bi-pin cap GX9.5	7004-70A-1
Culots à deux broches GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-3	Bi-pin caps GY9.5, GZ9.5, GZX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-3
Socle du cube flash	7004-71-3	Base of flashcube	7004-71-3
Socle de lampe à deux broches G4	7004-72-3	Bi-pin lamp base G4	7004-72-3
Socle de lampe à deux broches GY4	7004-72A-1	Bi-pin lamp base GY4	7004-72A-1
Culot à deux broches G5.3	7004-73-2	Bi-pin cap G5.3	7004-73-2
Socle à deux broches GX5.3	7004-73A-2	Bi-pin base GX5.3	7004-73A-2
Socle à deux broches GY5.3	7004-73B-2	Bi-pin base GY5.3	7004-73B-2
Culot à deux broches GY16	7004-74-2	Bi-pin cap GY16	7004-74-2
Culot et socle à deux broches G22	7004-75-3	Bi-pin cap and base G22	7004-75-3
Culots et socle de lampe à deux broches G38	7004-76-1	Bi-pin caps and lamp base G38	7004-76-1
Culot GR10q	7004-77-2	Cap GR10q	7004-77-2
Culots G24, GX24 & GY24	7004-78-4	Caps G24, GX24 & GY24	7004-78-4

	Feuilles		Sheet
Culots P11.5d.....	7004-79-1	Caps P11.5d.....	7004-79-1
Culots pour lampes plafonnier SV7.....	7004-80-7	Festoon caps SV7.....	7004-80-7
Culots pour lampes plafonnier SV8.5.....	7004-81-4	Festoon caps SV8.5.....	7004-81-4
Culot 2G11.....	7004-82-1	Cap 2G11.....	7004-82-1
Culots pour lampes tubulaires à radiation infrarouge SK15s.....	7004-83-1	Caps for tubular infra-red lamps SK15s.....	7004-83-1
Culots sur lampes terminées GX10q.....	7004-84-2	Caps on finished lamps GX10q.....	7004-84-2
Culots sur lampes terminées GY10q.....	7004-85-2	Caps on finished lamps GY10q.....	7004-85-2
Culot à deux broches GX23.....	7004-86-1	Bi-pin cap GX23.....	7004-86-1
Culots sur lampes terminées G32, GX32 & GY32 ..	7004-87-2	Caps on finished lamps G32, GX32 & GY32 ..	7004-87-2
Culots préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PY43d.....	7004-88-2	Prefocus caps - Assembly of ring and cap on finished lamps PY43d.....	7004-88-2
Culot préfocus - Assemblage de la collerette et du culot sur lampes terminées PZ43t.....	7004-89-2	Prefocus cap - Assembly of ring and cap on finished lamps PZ43t.....	7004-89-2
Socle de lampe flash W10.6x8.5d.....	7004-90-2	Base of photo-flash lamp W10.6x8.5d.....	7004-90-2
Socle de lampe W2.1x9.5d.....	7004-91-3	Lamp base W2.1x9.5d.....	7004-91-3
Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe R7s.....	7004-92-3	Recessed single contact cap and end of lamp R7s.....	7004-92-3
Culot à un contact encastré et extrémité de la lampe RX7s.....	7004-92A-4	Recessed single contact cap and end of lamp RX7s.....	7004-92A-4
Socle de lampe préfocus WP4x9d.....	7004-93-1	Prefocus lamp base WP4x9d.....	7004-93-1
Socle de lampe W2x4.6d.....	7004-94-2	Lamp base W2x4.6d.....	7004-94-2
Culot préfocus P45t.....	7004-95-5	Prefocus cap P45t.....	7004-95-5
Socle de lampe W3.3x10.4d.....	7004-96-1	Lamp base W3.3x10.4d.....	7004-96-1
Culots à collet SX4s/4.....	7004-97-1	Flanged caps SX4s/4.....	7004-97-1
Culots à collet SY4s/7.....	7004-97A-1	Flanged caps SY4s/7.....	7004-97A-1
Culot du magicube type X.....	7004-98-1	Base of magicube type X.....	7004-98-1
Culot préfocus et extrémité de la lampe pour lampes pour automobiles X511.....	7004-99-2	Prefocus cap and end of lamp for automobile lamps X511.....	7004-99-2
Connecteur des lampes terminées G16t.....	7004-100-3	Termination on finished lamps G16t.....	7004-100-3
Culots GRX10q.....	7004-101-1	Caps GRX10q.....	7004-101-1
Culot 2G7.....	7004-102-1	Cap 2G7.....	7004-102-1
Culot 2GX7.....	7004-103-1	Cap 2GX7.....	7004-103-1
Socles W2.5x16.....	7004-104-1	Wedge bases W2.5x16.....	7004-104-1
Socles WX2.5x16.....	7004-104A-1	Wedge bases WX2.5x16.....	7004-104A-1
Socle WY2.5x16.....	7004-104B-1	Wedge base WY2.5x16.....	7004-104B-1
Socle WZ2.5x16.....	7004-104C-1	Wedge base WZ2.5x16.....	7004-104C-1
Socles W3x16d & WX3x16d.....	7004-105-2	Lamp bases W3x16d & WX3x16d.....	7004-105-2
Socles W3x16q & WX3x16q.....	7004-106-2	Lamp bases W3x16q & WX3x16q.....	7004-106-2
Culots PG13 & PGJ13.....	7004-107-3	Caps PG13 & PGJ13.....	7004-107-3
Socles de lampe à deux broches GU4.....	7004-108-2	Bi-pin lamp bases GU4.....	7004-108-2
Socles à deux broches GU5.3.....	7004-109-2	Bi-pin bases GU5.3.....	7004-109-2
Culots PGJ19.....	7004-110-1	Caps PGJ19.....	7004-110-1
Culots prefocus P32d & PK32d.....	7004-111-2	Prefocus caps P32d & PK32d.....	7004-111-2
Culots S14.....	7004-112-1	Caps S14.....	7004-112-1
Socle de lampe à deux broches GU7.....	7004-113-1	Bi-pin lamp base GU7.....	7004-113-1
Culot et extrémité de la lampe Fc2.....	7004-114-1	Cap and end of lamp Fc2.....	7004-114-1
Culot W4.3x8.5d.....	7004-115-1	Cap W4.3x8.5d.....	7004-115-1
Culot à vis EZ10.....	7004-116-1	Screw cap EZ10.....	7004-116-1
Culot G17.5t-1.....	7004-117-1	Cap G17.5t-1.....	7004-117-1
Culot 2G10.....	7004-118-1	Cap 2G10.....	7004-118-1
Culot à deux broches GY22.....	7004-119-1	Bi-pin cap GY22.....	7004-119-1
Socle de lampe à deux broches GZ10.....	7004-120-1	Bi-pin lamp base GZ10.....	7004-120-1
Socle de lampe à deux broches GU10.....	7004-121-1	Bi-pin lamp base GU10.....	7004-121-1

	Feuilles		Sheet
Socle G8.5	7004-122-1	Base G8.5	7004-122-1
Culot GU10q	7004-123-1	Cap GU10q	7004-123-1
Culot GZ10q	7004-124-1	Cap GZ10q	7004-124-1
Culot 2GX13	7004-125-1	Cap 2GX13	7004-125-1
Socle G5.3-4.8	7004-126-1	Base G5.3-4.8	7004-126-1
.....	7004-127-1		7004-127-1
Culots préfocus P26.4t & PJ26.4t	7004-128-1	Prefocus caps P26.4t & PJ26.4t	7004-128-1
Socle G9	7004-129-1	Base G9	7004-129-1
Culots à vis avec jupe E26/50x39 & E26/51x39	7004-130-1	Skirted screw caps E26/50x39 & E26/51x39	7004-130-1

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 1/3																																																																																																																														
	<table><tr><td>BA7</td><td>7004-15-2</td></tr><tr><td>BA9</td><td>7004-14-8</td></tr><tr><td>BAX9s</td><td>7004-8-1</td></tr><tr><td>BAY9s</td><td>7004-9-1</td></tr><tr><td>B15</td><td>7004-11-5</td></tr><tr><td>BA15</td><td>7004-11A-9</td></tr><tr><td>BAU15s</td><td>7004-19-1</td></tr><tr><td>BAX15d</td><td>7004-18-1</td></tr><tr><td>BAY15d</td><td>7004-11B-7</td></tr><tr><td>BAZ15d</td><td>7004-11C-2</td></tr><tr><td>BA15s-3(100°/130°)</td><td>7004-11D-1</td></tr><tr><td>BA20</td><td>7004-12-7</td></tr><tr><td>BA21-3(120°)</td><td>7004-13-4</td></tr><tr><td>B22d</td><td>7004-10-6</td></tr><tr><td>B22d-3(90°/135°)/25x26</td><td>7004-10A-2</td></tr><tr><td>BY22d</td><td>7004-17-3</td></tr><tr><td>E5</td><td>7004-25-3</td></tr><tr><td>E10</td><td>7004-22-6</td></tr><tr><td>EP10</td><td>7004-30-2</td></tr><tr><td>EY10</td><td>7004-7-1</td></tr><tr><td>EZ10</td><td>7004-116-1</td></tr><tr><td>E11</td><td>7004-6-1</td></tr><tr><td>E12</td><td>7004-28-2</td></tr><tr><td>E14</td><td>7004-23-6</td></tr><tr><td>E17</td><td>7004-26-2</td></tr><tr><td>E26</td><td>7004-21A-2</td></tr><tr><td>E26d</td><td>7004-29-2</td></tr><tr><td>E26/50x39 & E26/51x39</td><td>7004-130-1</td></tr><tr><td>E27</td><td>7004-21-9</td></tr><tr><td>E27/51x39</td><td>7004-27-3</td></tr><tr><td>E39</td><td>7004-24A-1</td></tr><tr><td>E40</td><td>7004-24-6</td></tr><tr><td>Fc2</td><td>7004-114-1</td></tr><tr><td>Fa4</td><td>7004-58-1</td></tr><tr><td>Fa6</td><td>7004-55-3</td></tr><tr><td>Fa8</td><td>7004-57-2</td></tr><tr><td>G1.27 & GX1.27</td><td>7004-2-2</td></tr><tr><td>G2.54 & GX2.54</td><td>7004-3-2</td></tr><tr><td>G3.17</td><td>7004-4-2</td></tr><tr><td>G4</td><td>7004-72-3</td></tr><tr><td>GU4</td><td>7004-108-2</td></tr><tr><td>GY4</td><td>7004-72A-1</td></tr><tr><td>GZ4</td><td>7004-67-3</td></tr><tr><td>G5</td><td>7004-52-5</td></tr><tr><td>G5.3</td><td>7004-73-2</td></tr><tr><td>G5.3-4.8</td><td>7004-126-1</td></tr><tr><td>GU5.3</td><td>7004-109-2</td></tr><tr><td>GX5.3</td><td>7004-73A-2</td></tr><tr><td>GY5.3</td><td>7004-73B-2</td></tr><tr><td>G6.35, GX6.35 & GY6.35</td><td>7004-59-6</td></tr><tr><td>GZ6.35</td><td>7004-59A-3</td></tr><tr><td>2G7</td><td>7004-102-1</td></tr><tr><td>GU7</td><td>7004-113-1</td></tr><tr><td>2GX7</td><td>7004-103-1</td></tr><tr><td>GR8</td><td>7004-68-3</td></tr><tr><td>G8.5</td><td>7004-122-1</td></tr><tr><td>G9</td><td>7004-129-1</td></tr><tr><td>G9.5</td><td>7004-70-2</td></tr><tr><td>GX9.5</td><td>7004-70A-1</td></tr><tr><td>GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5</td><td>7004-70B-3</td></tr><tr><td>G10q</td><td>7004-54-3</td></tr><tr><td>GR10q</td><td>7004-77-2</td></tr><tr><td>GRX10q</td><td>7004-101-1</td></tr></table>	BA7	7004-15-2	BA9	7004-14-8	BAX9s	7004-8-1	BAY9s	7004-9-1	B15	7004-11-5	BA15	7004-11A-9	BAU15s	7004-19-1	BAX15d	7004-18-1	BAY15d	7004-11B-7	BAZ15d	7004-11C-2	BA15s-3(100°/130°)	7004-11D-1	BA20	7004-12-7	BA21-3(120°)	7004-13-4	B22d	7004-10-6	B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2	BY22d	7004-17-3	E5	7004-25-3	E10	7004-22-6	EP10	7004-30-2	EY10	7004-7-1	EZ10	7004-116-1	E11	7004-6-1	E12	7004-28-2	E14	7004-23-6	E17	7004-26-2	E26	7004-21A-2	E26d	7004-29-2	E26/50x39 & E26/51x39	7004-130-1	E27	7004-21-9	E27/51x39	7004-27-3	E39	7004-24A-1	E40	7004-24-6	Fc2	7004-114-1	Fa4	7004-58-1	Fa6	7004-55-3	Fa8	7004-57-2	G1.27 & GX1.27	7004-2-2	G2.54 & GX2.54	7004-3-2	G3.17	7004-4-2	G4	7004-72-3	GU4	7004-108-2	GY4	7004-72A-1	GZ4	7004-67-3	G5	7004-52-5	G5.3	7004-73-2	G5.3-4.8	7004-126-1	GU5.3	7004-109-2	GX5.3	7004-73A-2	GY5.3	7004-73B-2	G6.35, GX6.35 & GY6.35	7004-59-6	GZ6.35	7004-59A-3	2G7	7004-102-1	GU7	7004-113-1	2GX7	7004-103-1	GR8	7004-68-3	G8.5	7004-122-1	G9	7004-129-1	G9.5	7004-70-2	GX9.5	7004-70A-1	GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-3	G10q	7004-54-3	GR10q	7004-77-2	GRX10q	7004-101-1	
BA7	7004-15-2																																																																																																																															
BA9	7004-14-8																																																																																																																															
BAX9s	7004-8-1																																																																																																																															
BAY9s	7004-9-1																																																																																																																															
B15	7004-11-5																																																																																																																															
BA15	7004-11A-9																																																																																																																															
BAU15s	7004-19-1																																																																																																																															
BAX15d	7004-18-1																																																																																																																															
BAY15d	7004-11B-7																																																																																																																															
BAZ15d	7004-11C-2																																																																																																																															
BA15s-3(100°/130°)	7004-11D-1																																																																																																																															
BA20	7004-12-7																																																																																																																															
BA21-3(120°)	7004-13-4																																																																																																																															
B22d	7004-10-6																																																																																																																															
B22d-3(90°/135°)/25x26	7004-10A-2																																																																																																																															
BY22d	7004-17-3																																																																																																																															
E5	7004-25-3																																																																																																																															
E10	7004-22-6																																																																																																																															
EP10	7004-30-2																																																																																																																															
EY10	7004-7-1																																																																																																																															
EZ10	7004-116-1																																																																																																																															
E11	7004-6-1																																																																																																																															
E12	7004-28-2																																																																																																																															
E14	7004-23-6																																																																																																																															
E17	7004-26-2																																																																																																																															
E26	7004-21A-2																																																																																																																															
E26d	7004-29-2																																																																																																																															
E26/50x39 & E26/51x39	7004-130-1																																																																																																																															
E27	7004-21-9																																																																																																																															
E27/51x39	7004-27-3																																																																																																																															
E39	7004-24A-1																																																																																																																															
E40	7004-24-6																																																																																																																															
Fc2	7004-114-1																																																																																																																															
Fa4	7004-58-1																																																																																																																															
Fa6	7004-55-3																																																																																																																															
Fa8	7004-57-2																																																																																																																															
G1.27 & GX1.27	7004-2-2																																																																																																																															
G2.54 & GX2.54	7004-3-2																																																																																																																															
G3.17	7004-4-2																																																																																																																															
G4	7004-72-3																																																																																																																															
GU4	7004-108-2																																																																																																																															
GY4	7004-72A-1																																																																																																																															
GZ4	7004-67-3																																																																																																																															
G5	7004-52-5																																																																																																																															
G5.3	7004-73-2																																																																																																																															
G5.3-4.8	7004-126-1																																																																																																																															
GU5.3	7004-109-2																																																																																																																															
GX5.3	7004-73A-2																																																																																																																															
GY5.3	7004-73B-2																																																																																																																															
G6.35, GX6.35 & GY6.35	7004-59-6																																																																																																																															
GZ6.35	7004-59A-3																																																																																																																															
2G7	7004-102-1																																																																																																																															
GU7	7004-113-1																																																																																																																															
2GX7	7004-103-1																																																																																																																															
GR8	7004-68-3																																																																																																																															
G8.5	7004-122-1																																																																																																																															
G9	7004-129-1																																																																																																																															
G9.5	7004-70-2																																																																																																																															
GX9.5	7004-70A-1																																																																																																																															
GY9.5, GZ9.5, GX9.5, GZY9.5 & GZZ9.5	7004-70B-3																																																																																																																															
G10q	7004-54-3																																																																																																																															
GR10q	7004-77-2																																																																																																																															
GRX10q	7004-101-1																																																																																																																															
	CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION	IEC 60061-1 CEI 60061-1																																																																																																																														

	LAMP CAPS AND LAMP BASES CULOTS ET SOCLES DE LAMPES	Page 2/3
	GU10 GU10q GX10q GY10q GZ10 GZ10q 2G10 2G11 G12 G13 2G13 2GX13 G16d G16t GY16 G17q-7, GX17q-7 & GY17q-7 G17.5t-1 G20 G22 GY22 G23 GX23 G24, GX24 & GY24 G32, GX32 & GY32 G38 GX38q P11.5d PG12 & PGX12 PG13 & PGJ13 P13.5s PX13.5s P14.5s P18s PGJ19 P20d, PX20d, PY20d & PZ20d P22d & PX22d PG22-6.35 PK22s PKX22s P26s PX26d P26.4t & PJ26.4t P28s P29t P30s-10.3 P32d & PK32d P36 P38s P40s P43t PX43t PY43d PZ43t P45t P46s R7s RX7s R17d SX4s/4 SY4s/7 S5.7s SX6s SV7 SV8.5	7004-121-1 7004-123-1 7004-84-2 7004-85-2 7004-120-1 7004-124-1 7004-118-1 7004-82-1 7004-63-1 7004-51-8 7004-33-3 7004-125-1 7004-20-2 7004-100-3 7004-74-2 7004-45-3 7004-117-1 7004-53-2 7004-75-3 7004-119-1 7004-69-1 7004-86-1 7004-78-4 7004-87-2 7004-76-1 7004-65-1 7004-79-1 7004-64-3 7004-107-3 7004-40-2 7004-35-2 7004-46-2 7004-38-3 7004-110-1 7004-31-2 7004-32-2 7004-48-1 7004-47-4 7004-37-2 7004-36-1 7004-5-5 7004-128-1 7004-42-7 7004-66-1 7004-44-3 7004-111-2 7004-49-3 7004-41-2 7004-43-5 7004-39-6 7004-34-2 7004-88-2 7004-89-2 7004-95-5 7004-41A-2 7004-92-3 7004-92A-4 7004-56-2 7004-97-1 7004-97A-1 7004-62-1 7004-61-1 7004-80-7 7004-81-4
	CONTENTS BY DESIGNATION SOMMAIRE PAR DESIGNATION	IEC 60061-1 CEI 60061-1

LAMP CAPS AND LAMP BASES
CULOTS ET SOCLES DE LAMPES

Page 3/3

S14	7004-112-1
S15s & S19s	7004-60-2
SK15s	7004-83-1
W2x4.6d	7004-94-2
W2.1x9.5d	7004-91-3
W2.5x16	7004-104-1
WX2.5x16	7004-104A-1
WY2.5x16	7004-104B-1
WZ2.5x16	7004-104C-1
W3x16d & WX3x16d	7004-105-2
W3x16q & WX3x16q	7004-106-2
W3.3x10.4d	7004-96-1
WP4x9d	7004-93-1
W4.3x8.5d	7004-115-1
W10.6x8.5d	7004-90-2
X511	7004-99-2
Flashcube/Cube Flash	7004-71-3
Magicube Type X	7004-98-1

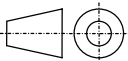
IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

WEDGE BASE

SOCLE

WY2.5x16

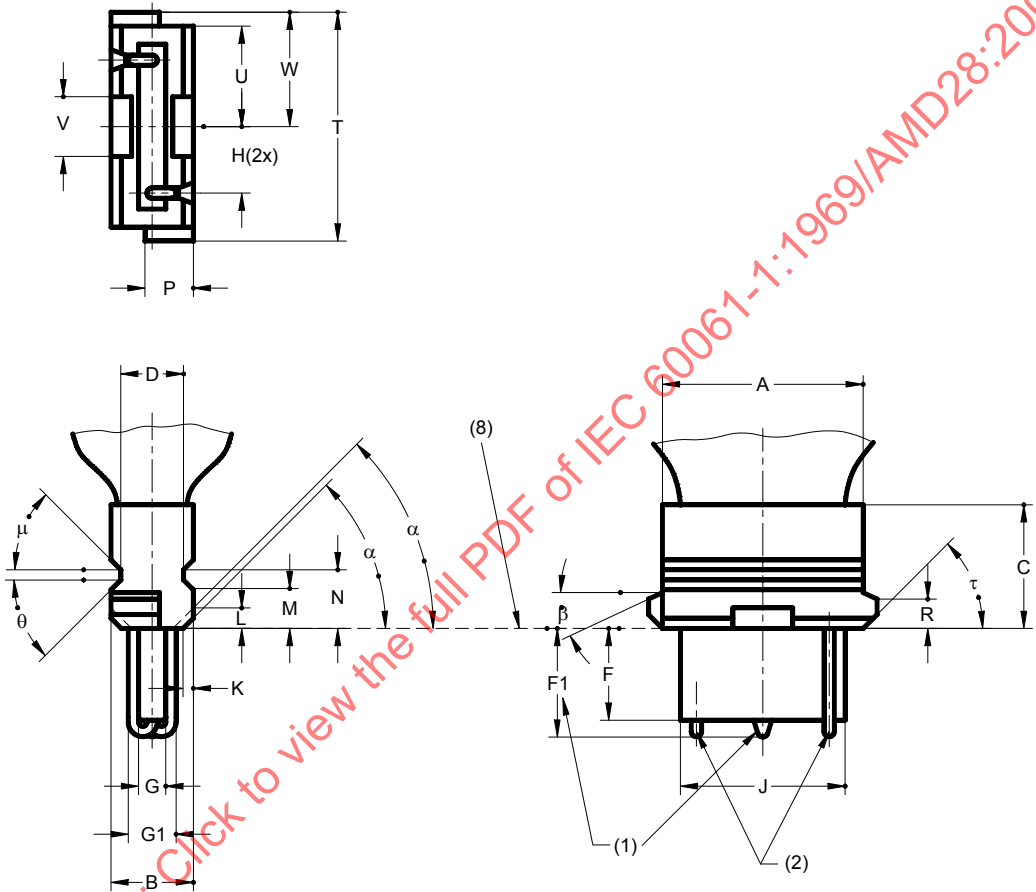


Page 1/2

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 holders WY2.5x16, see sheet 7005-104B.
Pour les détails des douilles WY2.5x16, voir feuille 7005-104B.



IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

WEDGE BASE**SOCLE****WY2.5x16**

Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

Dimension	Min.	Max.	Dimension	Min.	Max.
A	19,4	19,6	N (5)	5,7	--
B	8,0	8,2	P	4,6	4,8
C (3)(4)	11,9	12,1	R (6)	2,75	2,95
D	5,9	6,3	T (6)	22,1	22,3
F	8,4	9,4	U	9,65	9,85
F1 (1)	--	10,5	V (7)	5,6	6,0
G	2,49	2,79	W	11,0	11,2
G1	3,45	4,30	α (7)	44 °	46 °
H	6,3	6,6	β	24 °	26 °
J	15,75	16,25	τ (6)	44 °	46 °
K (4)(7)	1,0		θ (5)	44 °	46 °
L	1,8	2,2	μ (4)	40 °	--
M (5)	3,65	3,85			

- (1) Includes any exhaust tip, if present.
 (2) Lead wire size and location are controlled by the base "Go" gauge shown on sheet 7006-104D.
 (3) Base designs vary. Some provide uniform side of cap dimension C over distance A, some provide cutout designs over distance A.
 (4) These dimensions are for base design only and are not to be gauged on the finished lamp.
 (5) Dimensions M, N and angle θ are critical for applications in type A lampholders.
 (6) Dimensions R, T and angle τ are critical for applications in type B lampholders.
 (7) Dimension K and angle α do not apply over distance V.
 (8) Reference plane.

- (1) Comprend toute extrémité du queusot, s'il y en a.
 (2) La localisation et les dimensions des entrées de courant sont contrôlées au moyen du calibre «Entre» du socle, représenté sur la feuille 7006-104D.
 (3) Il existe divers modèles de socles. Certains présentent une paroi lisse de dimension C sur la longueur A, d'autres présentent des formes découpées sur la longueur A.
 (4) Ces dimensions sont destinées uniquement à la conception du socle et ne doivent pas être contrôlées au calibre sur la lampe terminée.
 (5) M, N et l'angle θ sont des dimensions critiques en ce qui concerne les applications avec des douilles du type A.
 (6) R, T et l'angle τ sont des dimensions critiques en ce qui concerne les applications avec des douilles du type B.
 (7) La dimension K et l'angle α ne s'appliquent pas le long de la distance V.
 (8) Plan de référence.

GAUGING: Bases WY2.5x16 shall fulfil the tests of the gauge shown on sheet 7006-104D.

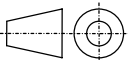
VERIFICATION: Les culots WY2.5x16 doivent satisfaire aux essais avec le calibre selon la feuille 7006-104D.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

WEDGE BASE

SOCLE

WZ2.5x16

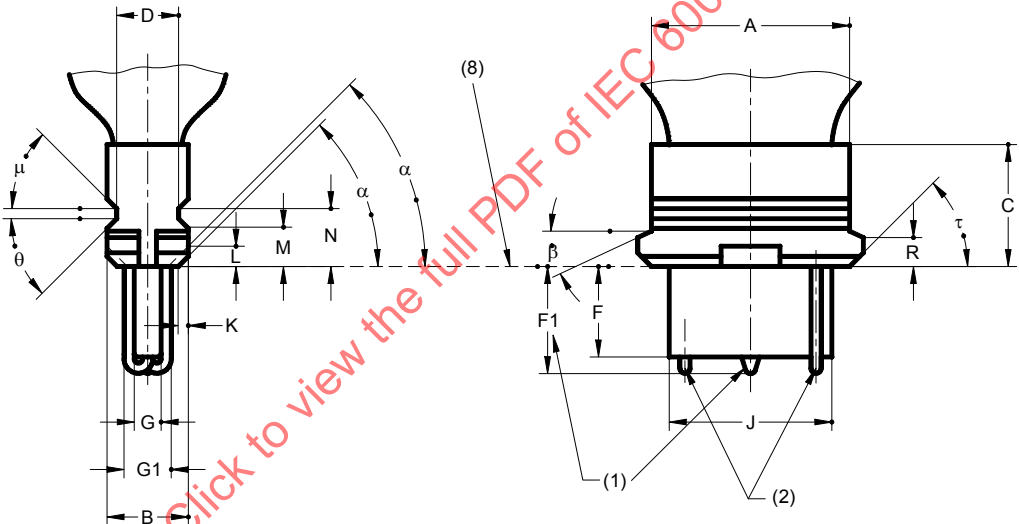
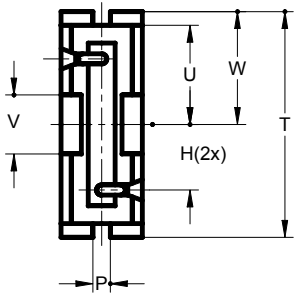


Page 1/2

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 holders WZ2.5x16, see sheet 7005-104C.
Pour les détails des douilles WZ2.5x16, voir feuille 7005-104C.



IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

WEDGE BASE**SOCLE****WZ2.5x16**

Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

Dimension	Min.	Max.	Dimension	Min.	Max.
A	19,4	19,6	N (5)	5,7	--
B	8,0	8,2	P	2,48	2,68
C (3)(4)	11,9	12,1	R (6)	2,75	2,95
D	5,9	6,3	T (6)	22,1	22,3
F	8,4	9,4	U	9,65	9,85
F1 (1)	--	10,5	V (7)	5,6	6,0
G	2,49	2,79	W	11,0	11,2
G1	3,45	4,30	α (7)	44 °	46 °
H	6,3	6,6	β	24 °	26 °
J	15,75	16,25	τ (6)	44 °	46 °
K (4)(7)	1,0		θ (5)	44 °	46 °
L	1,8	2,2	μ (4)	40 °	--
M (5)	3,65	3,85			

- (1) Includes any exhaust tip, if present.
- (2) Lead wire size and location are controlled by the base "Go" gauge shown on sheet 7006-104F.
- (3) Base designs vary. Some provide uniform side of cap dimension C over distance A, some provide cutout designs over distance A.
- (4) These dimensions are for base design only and are not to be gauged on the finished lamp.
- (5) Dimensions M, N and angle θ are critical for applications in type A lampholders.
- (6) Dimensions R, T and angle τ are critical for applications in type B lampholders.
- (7) Dimension K and angle α do not apply over distance V.
- (8) Reference plane.

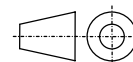
- (1) Comprend toute extrémité du queusot, s'il y en a.
- (2) La localisation et les dimensions des entrées de courant sont contrôlées au moyen du calibre «Entre» du socle, représenté sur la feuille 7006-104F.
- (3) Il existe divers modèles de socles. Certains présentent une paroi lisse de dimension C sur la longueur A, d'autres présentent des formes découpées sur la longueur A.
- (4) Ces dimensions sont destinées uniquement à la conception du socle et ne doivent pas être contrôlées au calibre sur la lampe terminée.
- (5) M, N et l'angle θ sont des dimensions critiques en ce qui concerne les applications avec des douilles du type A.
- (6) R, T et l'angle τ sont des dimensions critiques en ce qui concerne les applications avec des douilles du type B.
- (7) La dimension K et l'angle α ne s'appliquent pas le long de la distance V.
- (8) Plan de référence.

GAUGING: Bases WZ2.5x16 shall fulfil the tests of the gauge shown on sheet 7006-104F.

VERIFICATION: Les culots WZ2.5x16 doivent satisfaire aux essais avec le calibre selon la feuille 7006-104F.

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

PREFOCUS CAPS
CULOTS PREFOCUS
P26.4t & PJ26.4t

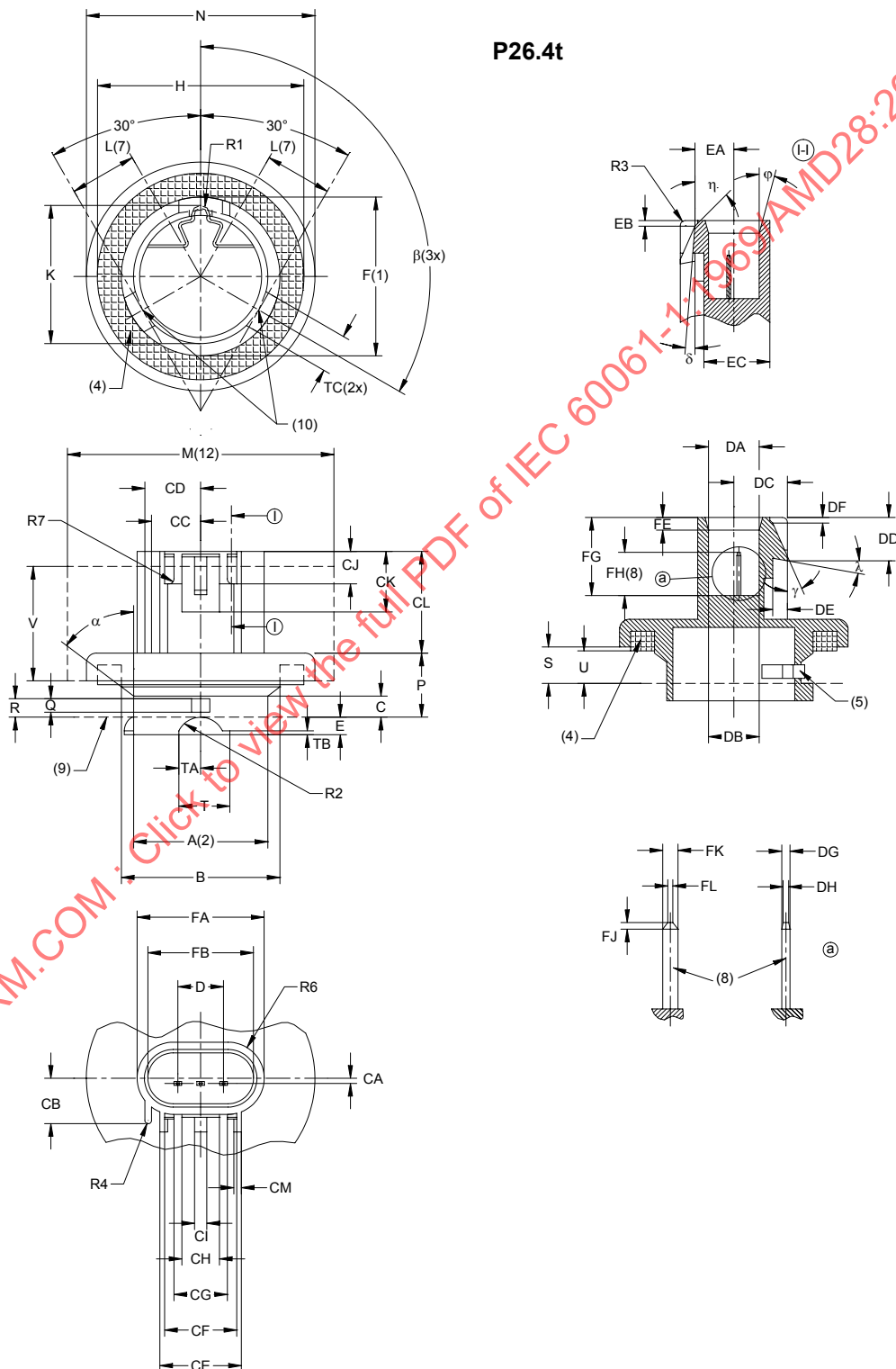


Page 1/4

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 holders P26.4, see sheet 7005-128.
 Pour les détails des douilles P26.4, voir feuille 7005-128.

P26.4t

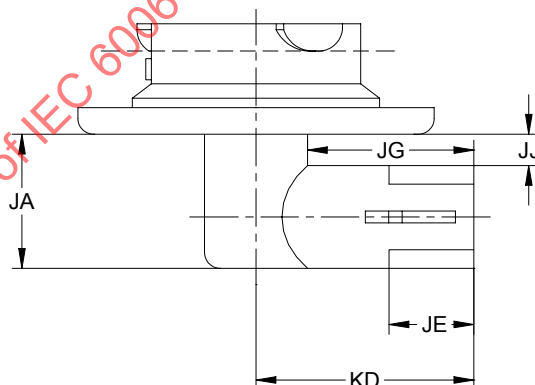
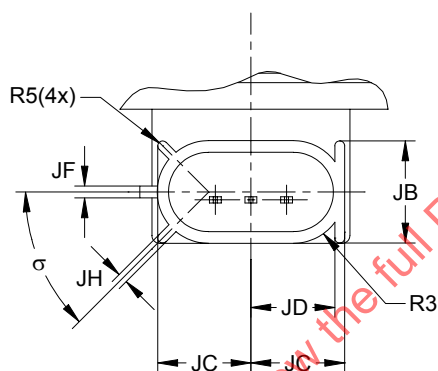
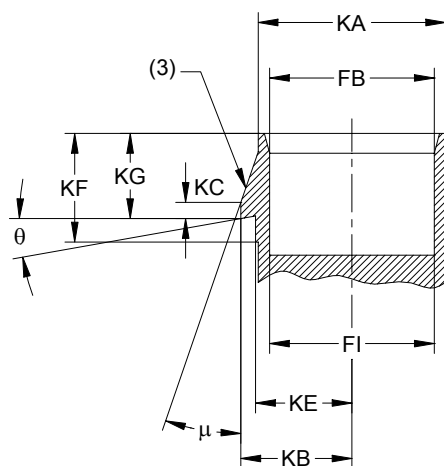
IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60061-1:1969/AMD28:2002

PREFOCUS CAPS
CULOTS PREFOCUS
P26.4t & PJ26.4t



Page 2/4

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

PJ26.4t

Dimension	Min.	Max.
JA	12,74	16,0
JB	11,77	13,00
JC	11,77	11,90
JD	10,53	10,66
JE	10,40	11,00
JF	1,37	1,63
JG	21,00	--
JH	1,12	1,38
JJ	1,80	--
KA	23,54	23,80
KB	13,90	14,16
KC	1,70	2,30
KD	28,85	29,35
KE	12,04	12,30
KF	13,40	14,00
KG	10,64	10,84
R3	6,37	6,50
μ	18°30'	19°30'
σ	44°30'	45°30'
θ (1)	9°	11°

For all other dimensions see drawing on page 1/4 and table on page 3/4.
 Pour toutes les autres dimensions voir les croquis de la page 1/4 et le tableau de la page 3/4.

(1) Optional.
 (1) Facultatif.