



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN 60061-2:1999/A39:2009**  
**01-december-2009**

---

**Vznožki in okovi žarnic in sijalk skupaj s kalibri za kontrolo medsebojne zamenljivosti in varnosti - 2. del: Okovi žarnic in sijalk (IEC 60061-2:1969/A39:2009)**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders (IEC 60061-2:1969/A39:2009)

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2: Lampenfassungen (IEC 60061-2:1969/A39:2009)

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2: Douilles (CEI 60061-2:1969/A39:2009)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3ecd89a-b78d-4e14-8c2c-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3ecd89a-b78d-4e14-8c2c-48bf83372f9/sist-en-60061-2-1999-a39-2009)

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 60061-2:1993/A39:2009**

---

**ICS:**

29.140.10      Grla in držala žarnic      Lamp caps and holders

**SIST EN 60061-2:1999/A39:2009**      en,fr

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

SIST EN 60061-2:1999/A39:2009

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3ecd89a-b78d-4e14-8c2c-48bff83372f9/sist-en-60061-2-1999-a39-2009>

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN 60061-2/A39**

October 2009

ICS 29.140.10

English version

**Lamp caps and holders together with gauges  
for the control of interchangeability and safety -  
Part 2: Lampholders  
(IEC 60061-2:1969/A39:2009)**

Culots de lampes et douilles  
ainsi que calibres pour le contrôle  
de l'interchangeabilité et de la sécurité -  
Partie 2: Douilles  
(CEI 60061-2:1969/A39:2009)

Lampensockel und -fassungen  
sowie Lehren zur Kontrolle  
der Austauschbarkeit und Sicherheit -  
Teil 2: Lampenfassungen  
(IEC 60061-2:1969/A39:2009)

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

This amendment A39 modifies the European Standard EN 60061-2:1993; it was approved by CENELEC on 2009-09-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this amendment the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This amendment exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

**CENELEC**

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

**Central Secretariat: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels**

## Foreword

The text of document 34B/1442/FDIS, future amendment 39 to IEC 60061-2:1969, prepared by SC 34B, Lamp caps and holders, of IEC TC 34, Lamps and related equipment, was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and was approved by CENELEC as amendment A39 to EN 60061-2:1993 on 2009-09-01.

The following dates were fixed:

- latest date by which the amendment has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2010-06-01
- latest date by which the national standards conflicting with the amendment have to be withdrawn (dow) 2012-09-01

---

## Endorsement notice

The text of amendment 39:2009 to the International Standard IEC 60061-2:1969 was approved by CENELEC as an amendment to the European Standard without any modification.

---

# iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN 60061-2:1999/A39:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3ecd89a-b78d-4e14-8c2c-48bff83372f9/sist-en-60061-2-1999-a39-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3ecd89a-b78d-4e14-8c2c-48bff83372f9/sist-en-60061-2-1999-a39-2009>

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC

60061-2

AMENDEMENT 39  
AMENDMENT 39

2009-07

---

---

Amendement 39

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

**Partie 2:  
Douilles**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)  
Amendment 39

**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 (2004)*

*The sheets contained in this amendment are to be inserted  
in IEC 60061-2 (2004)*

© IEC 2009 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

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**60061-2**

Edition 3.39

2009-07

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/and amendments 18(1998), 19(1999), 20(1999), 21(2000),  
22(2001), 23(2001), 24(2001), 25(2002), 26(2002), 27(2002), 28(2003), 29(2003),  
30(2003), 31(2004), 32(2004), 33(2005), 34(2006) 35(2007), 36(2007),  
37(2008), 38(2009) et/and 39(2009)

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

**Partie 2:  
Douilles**

[SIST EN 60061-2:1999/A39:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3ecd89a-b78d-4e14-8c2c-41d185521d7/sist-en-60061-2-1999-a39-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e3ecd89a-b78d-4e14-8c2c-41d185521d7/sist-en-60061-2-1999-a39-2009>

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

**Part 2:  
Lampholders**

© IEC 2009 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](mailto:inmail@iec.ch) Web: [www.iec.ch](http://www.iec.ch)



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

## 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 BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15 .....	7005-13-5	Lampholders BA15, BAU15, BAW15, BAY15 & BAZ15 .....	7005-13-5
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 filetée de la douille Edison par rapport au contact central .....	7005-20-6	Position of holder thread in relation to central contact of the Edison lampholder .....	7005-20-6
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 filetée 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
Douilles P43t .....	7005-39-4	Lampholders P43t .....	7005-39-4
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 lampholders G13 .....	7005-50-4
Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles G5 .....	7005-51-4	Mounting distance of a combined pair of inflexible lampholders G5 .....	7005-51-4
Distance de montage pour ensemble de deux douilles GX5 .....	7005-51A-1	Mounting distance of a combined pair of lampholders GX5 .....	7005-51A-1
Combinaisons de deux douilles R7s & RX7s .....	7005-53-4	Combined pairs of lampholders R7s & RX7s .....	7005-53-4
Douilles R7s & RX7s .....	7005-53A-5	Lampholders R7s & RX7s .....	7005-53A-5
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-5	Lampholders GX5.3.....	7005-73A-5
Douilles GY5.3.....	7005-73B-5	Lampholders GY5.3.....	7005-73B-5
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.....	7005-78-7	Lampholders G24, GX24 & GY24.....	7005-78-7
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 SX4s.....	7005-97-1	Holders SX4s.....	7005-97-1
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 WU2.5x16.....	7005-104D-1	Lampholders WU2.5x16.....	7005-104D-1
Douilles W3x16d & WX3x16d.....	7005-105-2	Lampholders W3x16d & WX3x16d.....	7005-105-2
Douilles W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7005-106-3	Lampholders W3x16q, WX3x16q & WY3x16q.....	7005-106-3
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.....	7005-110-2	Holders and connectors PGJ19.....	7005-110-2
Douilles P32 & PK32.....	7005-111-3	Lampholders P32 & PK32.....	7005-111-3
Douilles S14.....	7005-112-1	Lampholders S14.....	7005-112-1
Douille GU7.....	7005-113-2	Lampholder GU7.....	7005-113-2



	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.....	7005-120-2	Lampholder GZ10.....	7005-120-2
Douille GU10.....	7005-121-2	Lampholder GU10.....	7005-121-2
Douille G8.5.....	7005-122-2	Lampholder G8.5.....	7005-122-21
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.....	7005-127-2	Lampholders and connectors PG20 & PGU20.....	7005-127-2
Douilles P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t.....	7005-128-3	Lampholders P(X)(Y)26.4t & PJ26.4t.....	7005-128-3
Douille G9.....	7005-129-1	Lampholder G9.....	7005-129-1
Douille GRZ10d.....	7005-131-1	Lampholder GRZ10d.....	7005-131-1
Douille GRZ10t.....	7005-132-1	Lampholder GRZ10t.....	7005-132-1
Douilles P38t.....	7005-133-1	Lampholders P38t.....	7005-133-1
Douille GX12.....	7005-135-1	Lampholder GX12.....	7005-135-1
Connecteurs pour circuit imprimé GZX7d, GZY7d & GZZ7d.....	7005-136-1	Printed circuit connectors GZX7d, GZY7d & GZZ7d.....	7005-136-1
Connecteurs pour circuit imprimé GUX2.5d, GUY2.5d & GGUZ2.5d.....	7005-137-1	Printed circuit connectors GUX2.5d, GUY2.5d & GGUZ2.5d.....	7005-137-1
Douille P23t.....	7005-138-1	Holder P23t.....	7005-138-1
Douille PX23t.....	7005-138A-1	Holder PX23t.....	7005-138A-1
Douilles G7.9 & GX7.9.....	7005-139-1	Lampholders G7.9 & GX7.9.....	7005-139-1
Douilles B8.4d & BX8.4d.....	7005-140-1	Holders B8.4d & BX8.4d.....	7005-140-1
Douilles 2G8.....	7005-141-2	Lampholders 2G8.....	7005-141-2
Douilles GX53.....	7005-142-2	Holders GX53.....	7005-142-2
Connecteur/Douille GX8.5.....	7005-143-1	Connector/Holder GX8.5.....	7005-143-1
Douille GX10.....	7005-144-2	Lampholder GX10.....	7005-144-2
Douille GY10.....	7005-145-2	Lampholder GY10.....	7005-145-2
Douilles PGJY19.....	7005-146-1	Holders PGJY19.....	7005-146-1
Douilles et connecteurs PG18.5d.....	7005-147-1	Lampholders and connectors PG18.5d.....	7005-147-1
Douilles PGZ12.....	7005-148-2	Lampholders PGZ12.....	7005-148-2
Douilles BAW9s.....	7005-149-1	Holders BAW9s.....	7005-149-1
Douilles BAZ9s.....	7005-150-1	Holders BAZ9s.....	7005-150-1
Douille WZ3x16q.....	7005-151-1	Lampholder WZ3x16q.....	7005-151-1
Douille GU6.5.....	7005-152-1	Lampholder GU6.5.....	7005-152-1
Douille PGJ5.....	7005-153-1	Lampholder PGJ5.....	7005-153-1
Connecteur GU16d/GX16d.....	7005-154-1	Connector GU16d/GX16d.....	7005-154-1
Douilles PGJ23t.....	7005-155-1	Holders PGJ23t.....	7005-155-1
Douilles PGJ(X)50.....	7005-156-1	Holders PGJ(X)50.....	7005-156-1

iTech STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

SIST EN 60061-2:1999  
<https://standards.iteh.ai/standards/sist/60061-2-1999/60061-2-1999-A39-2009>  
48baf8337270514560061-2-1999