



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN 60061-2:1999/A59:2023**

**01-oktober-2023**

---

**Vznožki in okovi sijalk skupaj s kalibri za nadzorovanje izmenljivosti in varnosti -  
2. del: Okovi sijalk - Dopolnilo A59 (IEC 60061-2:1969/AMD59:2023)**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders (IEC 60061-2:1969/AMD59:2023)

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2: Lampenfassungen (IEC 60061-2:1969/AMD59:2023)

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2: Douilles (IEC 60061-2:1969/AMD59:2023)

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 60061-2:1993/A59:2023**

---

**ICS:**

29.140.10      Grla in držala žarnic      Lamp caps and holders

**SIST EN 60061-2:1999/A59:2023**      **en,fr**



EUROPEAN STANDARD

EN 60061-2:1993/A59

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

July 2023

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/AMD59:2023)

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2:  
Douilles  
(IEC 60061-2:1969/AMD59:2023)

Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2:  
Lampenfassungen  
(IEC 60061-2:1969/AMD59:2023)

This European Standard was approved by CENELEC on 2023-06-26. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard 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 CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This European Standard 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

**EN 60061-2:1993/A59:2023 (E)****European foreword**

The text of document 34B/2153/CDV, future edition 3 of IEC 60061-2/AMD59, prepared by SC 34B "Lamp caps and holders" of IEC/TC 34 "Lighting" was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and approved by CENELEC as EN 60061-2:1993/A59:2023.

The following dates are fixed:

- latest date by which the document has to be implemented at national (dop) 2024-03-26 level by publication of an identical national standard or by endorsement
- latest date by which the national standards conflicting with the (dow) 2026-06-26 document have to be withdrawn

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CENELEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Any feedback and questions on this document should be directed to the users' national committee. A complete listing of these bodies can be found on the CENELEC website.

**Endorsement notice**

iTeh STANDARD PREVIEW

The text of the International Standard IEC 60061-2:1969/AMD59:2023 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

[SIST EN 60061-2:1999/A59:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dbdad70b-19d7-4dfe-be22-e815762174e7/sist-en-60061-2-1999-a59-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dbdad70b-19d7-4dfe-be22-e815762174e7/sist-en-60061-2-1999-a59-2023>



# INTERNATIONAL STANDARD

# NORME INTERNATIONALE

## AMENDMENT 59

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

## AMENDEMENT 59

*Les feuilles de cet amendement sont à insérer dans l'IEC 60061-2 (1969)*

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

**Part 2: Lampholders**

[SIST EN 60061-2:1999/A59:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dbdad70b-19d7-4dfe-be22-)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dbdad70b-19d7-4dfe-be22->

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

**Partie 2: Douilles**

INTERNATIONAL  
ELECTROTECHNICAL  
COMMISSION

COMMISSION  
ELECTROTECHNIQUE  
INTERNATIONALE

ICS 29.140.10

ISBN 978-2-8322-6942-8

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.  
Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

## CONTENTS BY SHEET / SOMMAIRE PAR FEUILLE

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7005-5-4	PX26d & PY26d-1 ... PY26d-7	51	Lampholders	Douilles
7005-6-1	E11	K	Lampholder	Douille
7005-7-1	EY10	L	Lampholder	Douille
7005-8-1	BAX9s	K	Lampholders for bayonet caps	Douilles pour culots à baïonnette
7005-9-1	BAY9s	K	Lampholders for bayonet caps	Douilles pour culots à baïonnette
7005-10-8	B22d	21	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
7005-10A-4	B22d-3(90°/135°)	M	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
7005-11-3	BA7	G	Lampholders for bayonet automobile caps	Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles
7005-12-2	BA9	G	Lampholders for bayonet automobile caps	Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles
7005-13-6	BA15,BA15-3(110°),BAU15,BAU15-3(110°),BAW15,BAW15-3(110°),BAY15,BAY15-3(110°),BAZ15,BAZ15-3(110°)	55	Lampholders	Douilles
7005-14-2	BA20	G	Lampholders for bayonet automobile caps	Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles
7005-15-2	BA21-3	J	Lampholders for bayonet caps	Douilles pour culots à baïonnette
7005-16-4	B15d	21	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
7005-17-5	BY22d	M	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
7005-19-1	BAU15s	M	Lampholder for bayonet caps	Douille pour culots à baïonnette
7005-20-6	E5,E10,E17,E27,E40	38	Position of holder thread in relation to central contact of the Edison lampholder	Position de la chemise filetée de la douille Edison par rapport au contact central
7005-21A-1	E26	20	Lampholders	Douilles
7005-24A-3	E39	21	Lampholders	Douilles
7005-28-1	E12	J	Lampholder	Douille
7005-29-2	E26d	C	Position of holder thread in relation to the central and intermediate contacts of the lampholder	Position de la chemise filetée par rapport aux contacts central et intermédiaire de la douille
7005-30-1	EP10	K	Prefocus lampholder	Douille préfocus
7005-31-2	P20,PX20,PY20,PZ20	20	Lampholders	Douilles
7005-32-2	P22,PX22	20	Lampholders	Douilles
7005-33-1	2G13	M	Lampholders	Douilles
7005-34-1	PX43t	H	Lampholder	Douille
7005-35-1	PX13.5s	H	Lampholder	Douille
7005-36-1	P26s	F	Lampholder	Douille
7005-37-1	PKX22s	20	Lampholder	Douille
7005-39-4	P43t	28	Lampholders	Douilles
7005-42-6	P28s	M	Prefocus lampholders	Douilles préfocus
7005-43-3	P40		Prefocus lampholder	Douille préfocus

IEC 60061-2:1969/AMD59:2023 © IEC 2023

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7005-44-2	P30s,P30s-10.3		Precision holder for prefocus cap	Douille de précision pour culot préfocus
7005-45-2	G17q,GX17q,GY17q	M	Lampholders	Douilles
7005-46-3	P14.5s	H	Lampholder for automobile lamps	Douille pour automobiles
7005-47-2	PK22s	N	Lampholder	Douille
7005-50-4	G13	20	Mounting distance of a combined pair of inflexible lampholders	Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles
7005-51-4	G5	38	Mounting distance of a combined pair of inflexible lampholders	Distance de montage pour ensemble de deux douilles non flexibles
7005-51A-1	GX5	38	Mounting distance of a combined pair of lampholders	Distance de montage pour ensemble de deux douilles
7005-53-4	R7s,RX7s	30	Combined pairs of lampholders	Combinaisons de deux douilles
7005-53A-5	R7s,RX7s	34	Lampholders	Douilles
7005-55-3	Fa6	J	Lampholder	Douille
7005-56-2	G10q	20	Lampholder	Douille
7005-57-1	R17d	G	Lampholder for recessed double contact cap	Douille pour culot à deux contacts en retrait
7005-58-1	Fa8	23	Lampholders and connectors	Douilles et connecteurs
7005-59-2	G6.35,GX6.35,GY6.35	24	Lampholders	Douilles
7005-59A-3	GZ6.35	21	Connector	Connecteur
7005-63-3	G12	26	Lampholder	Douille
7005-64-4	PG12-,PGX12-	20	Lampholders	Douilles
7005-65-1	GX38q	F	Lampholder	Douille
7005-66-1	P29	K	Lampholder	Douille
7005-67-1	GZ4	J	Connector for bi-pin lamp base	Connecteur pour socle de lampe à deux broches
7005-68-4	GR8	28	Lampholder	Douille
7005-69-1	G23	H	Lampholder	Douille
7005-70-2	G9.5	47	Lampholders	Douilles
7005-70A-3	GX9.5	47	Lampholders	Douilles
7005-70B-2	GY9.5,GZ9.5,GZX9.5,GZY 9.5,GZZ9.5	N	Lampholders	Douilles
7005-72-2	G4	20	Lampholder	Douille
7005-73-1	G5.3	E	Lampholders	Douilles
7005-73A-5	GX5.3	33	Lampholders	Douilles
7005-73B-5	GY5.3	33	Lampholders	Douilles
7005-75-4	G22		Lampholders	Douilles
7005-76-2	G38	M	Lampholders	Douilles
7005-77-3	GR10q	28	Lampholder	Douille
7005-78-7	G24,GX24,GY24	32	Lampholders	Douilles
7005-79-1	P11.5d	K	Lampholder	Douille
7005-80-4	SV7 & SV8.5 & SVX8.5	55	Principles for design of lampholders	Principes pour la construction des douilles
7005-82-3	2G11	41	Lampholders	Douilles

IEC 60061-2:1969/AMD59:2023 © IEC 2023

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7005-82A-1	2GX11	41	Lampholders	Douilles
7005-83-1	SK15s	G	Mounting of a combined pair of lampholders for tubular infra-red lamps with caps	Distance de montage pour ensemble de deux douilles pour lampes tubulaires à radiation infrarouge munies des culots
7005-84-2	GX10q-..	M	Lampholders	Douilles
7005-85-2	GY10q-..	M	Lampholders	Douilles
7005-86-1	GX23	J	Lampholder	Douille
7005-87-3	G32,GX32,GY32	M	Lampholders	Douilles
7005-88-1	PY43d	J	Lampholder	Douille
7005-89-1	PZ43t	J	Lampholder	Douille
7005-90-2	W10.6×8.5d		Lampholder for photo-flash lamps	Douille pour lampes flash
7005-91-2	W2.1x9.5d,WX2.1x9.5d	55	Lampholders (rigid)	Douilles (rigides)
7005-94-2	W2×4.6d	F	Lampholder (rigid)	Douille (rigide)
7005-95-2	P45t	M	Lampholder	Douille
7005-97-1	SX4s	33	Holders	Douilles
7005-99-2	X511	E	Lampholder for automobile lamps	Douille pour lampes pour automobiles
7005-101-1	GRX10q-..	K	Lampholders	Douilles
7005-102-1	2G7	K	Lampholder	Douille
7005-103-1	2GX7	K	Lampholder	Douille
7005-104-1	W2.5×16	R	Lampholders	Douilles
7005-104A-1	WX2.5×16	20	Lampholders	Douilles
7005-104B-1	WY2.5×16	25	Lampholders	Douilles
7005-104C-1	WZ2.5×16	25	Lampholders	Douilles
7005-104D-1	WU2.5×16	28	Lampholders	Douilles
7005-105-2	W3×16d,WX3×16d	22	Lampholders	Douilles
7005-106-3	W3×16q,WX3×16q,WY3×16q	33	Holders	Douilles
7005-107-2	PG13,PGJ13	20	Connectors and mounting holes	Connecteurs et orifices de montage
7005-108-2	GU4	Q	Lampholder	Douille
7005-109-2	GU5.3	23	Lampholder	Douille
7005-110-3	PGJ19	47	Holders and connectors	Douilles et connecteurs
7005-110A-1	PGJX19	57	Prefocus holders	Douilles préfocus
7005-111-5	P32d & PK32d	51	Lampholders	Douilles
7005-112-1	S14	N	Lampholders	Douilles
7005-113-2	GU7	31	Lampholder	Douille
7005-114-1	Fc2	28	Lampholder	Douille
7005-115-1	W4.3×8.5d	Q	Lampholder	Douille
7005-116-1	EZ10	Q	Lampholder	Douille
7005-118-1	2G10	S	Lampholders	Douilles
7005-119-1	GY22	18	Lampholder	Douille
7005-120-2	GZ10	29	Lampholder	Douille
7005-121-2	GU10	29	Lampholder	Douille
7005-122-2	G8.5 Type A	39	Lampholder	Douille



IEC 60061-2:1969/AMD59:2023 © IEC 2023

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7005-123-1	GU10q	23	Lampholder	Douille
7005-124-1	GZ10q	23	Lampholder	Douille
7005-125-2	2GX13	26	Lampholder	Douille
7005-126-1	G5.3-4.8	23	Connector	Connecteur
7005-127-2	PG20,PGU20	32	Lampholders and connectors	Douilles et connecteurs
7005-128-3	P(X)(Y)26.4t,PJ26.4t	38	Lampholders	Douilles
7005-129-2	G9	41	Lampholders	Douilles
7005-131-1	GRZ10d	28	Lampholder	Douille
7005-132-1	GRZ10t	28	Lampholder	Douille
7005-133-1	P38t	29	Lampholders	Douilles
7005-135-1	GX12	29	Lampholder	Douille
7005-136-1	GZX7d-...,GZY7d-...,GZZ7d -..	33	Printed circuit connectors	Connecteurs pour circuit imprimé
7005-137-1	GUX2.5d,GUY2.5d,GUZ2. 5d	33	Printed circuit connectors	Connecteurs pour circuit imprimé
7005-138-1	P23t	31	Holder	Douille
7005-138A-1	PX23t	38	Holder	Douille
7005-139-1	G7.9,GX7.9	31	Lampholders	Douilles
7005-140-1	B8.4d,BX8.4d	31	Holders	Douilles
7005-141-2	2G8	35	Lampholders	Douilles
7005-142-2	GX53	35	Holders	Douilles
7005-143-1	GX8.5	33	Connector/Holder	Connecteur/Douille
7005-144-3	GX10	44	Lampholder	Douille
7005-146-2	PGJY19	47	Holders	Douilles
7005-147-1	PG18.5d	34	Lampholders and connectors	Douilles et connecteurs
7005-148-2	PGZ12	38	Holders	Douilles
7005-149-1	BAW9s	35	Holders	Douilles
7005-150-1	BAZ9s	35	Holders	Douilles
7005-150A-1	BAU9s	40	Holders	Douilles
7005-150B-1	BAUZ9s	40	Holders	Douilles
7005-151-1	WZ3x16q	35	Lampholder	Douille
7005-152-1	GU6.5	36	Lampholder	Douille
7005-153-1	PGJ5	36	Lampholder	Douille
7005-154-2	GU16d/GX16d Type 1	43	Connector	Connecteur
7005-155-1	PGJ23t	37	Holders	Douilles
7005-156-1	PGJ(X)50	39	Lampholder	Douille
7005-157-1	GR14q	40	Holders	Douilles
7005-158-1	PU20d	40	Holders and connectors	Douilles et connecteurs
7005-161-1	G28d	40	Holders	Douilles
7005-162-1	CH14.65d	42	Printed circuit connectors	Connecteurs pour circuit imprimé
7005-163-2	PGZ18 & PGZX18	47	Lampholders	Douilles
7005-164-3	WP3.3x14.5	49	Holders	Douilles
7005-165-1	PGJ21t	43	Holders	Douilles
7005-166-2	GU8.5	56	Holders	Douilles

IEC 60061-2:1969/AMD59:2023 © IEC 2023

Sheet Feuille	System designation Désignation du système	AMD	Name English	Nom Français
7005-169-1	PGJX28	44	Lampholder	Douille
7005-170-1	GUZ10	45	Holders	Douilles
7005-171-2	PU43t	48	Lampholder	Douille
7005-173-1	BA15d-3(100°/130°)	48	Bayonet lampholders	Douilles à baionnette
7005-174-1	G14.5 & GX14.5	48	Lampholder	Douille
7005-175-2	GUZ5.3-..	52	Lampholders	Douilles
7005-176-1	WUX2.5x16d	49	Lampholders	Douilles
7005-177-1	WUY2.5x16d	49	Lampholders	Douilles
7005-178-1	WUZ2.5x16q	49	Lampholders	Douilles
7005-179-1	WUU2.5x16q	49	Lampholders	Douilles
7005-180-1	WZX2.5x16q	49	Lampholders	Douilles
7005-181-1	WZY2.5x16q	49	Lampholders	Douilles
7005-182-1	PGJY50	49	Holders	Douilles
7005-183-2	GX16t-5	53	Combined pair of lampholders	Paire combinée de douilles
7005-184-1	PGJX36	50	Holders	Douilles
7005-185-3	PGJ18.5d/t	57	Holder	Douille
7005-186-1	GH36d-...	54	Holders	Douilles
7005-187-2	GR6d-..	56	Holders	Douilles
7005-187A-2	GR6d-..	56	Mounting distance of a combined pair of holders	Distance de montage pour une paire combinée de douilles
7005-188-1	GJ6.6	58	Holders	Douilles
7005-188A-1	GJ6.6	59	Mounting distance of a combined pair of inflexible lampholders	Distance de montage pour une paire combinée de douilles non flexibles

## CONTENTS BY DESIGNATION / SOMMAIRE PAR DÉSIGNATION

System designation Désignation du système	Sheet Feuille	AMD	Name English	Nom Français
2G10	7005-118-1	S	Lampholders	Douilles
2G11	7005-82-3	41	Lampholders	Douilles
2G13	7005-33-1	M	Lampholders	Douilles
2G7	7005-102-1	K	Lampholder	Douille
2G8	7005-141-2	35	Lampholders	Douilles
2GX11	7005-82A-1	41	Lampholders	Douilles
2GX13	7005-125-2	26	Lampholder	Douille
2GX7	7005-103-1	K	Lampholder	Douille
B15d	7005-16-4	21	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
B22d	7005-10-8	21	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
B22d-3(90°/135°)	7005-10A-4	M	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
B8.4d,BX8.4d	7005-140-1	31	Holders	Douilles
BA15,BA15-3(110°),BAU15,BAU15-3(110°),BAW15,BAW15-3(110°),BAY15,BAY15-3(110°),BAZ15,BAZ15-3(110°)	7005-13-6	55	Lampholders	Douilles
BA15d-3(100°/130°)	7005-173-1	48	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
BA20	7005-14-2	G	Lampholders for bayonet automobile caps	Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles
BA21-3	7005-15-2	J	Lampholders for bayonet caps	Douilles pour culots à baïonnette
BA7	7005-11-3	G	Lampholders for bayonet automobile caps	Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles
BA9	7005-12-2	G	Lampholders for bayonet automobile caps	Douilles pour culots à baïonnette pour automobiles
BAU15s	7005-19-1	M	Lampholder for bayonet caps	Douille pour culots à baïonnette
BAU9s	7005-150A-1	40	Holders	Douilles
BAUZ9s	7005-150B-1	40	Holders	Douilles
BAW9s	7005-149-1	35	Holders	Douilles
BAX9s	7005-8-1	K	Lampholders for bayonet caps	Douilles pour culots à baïonnette
BAY9s	7005-9-1	K	Lampholders for bayonet caps	Douilles pour culots à baïonnette
BAZ9s	7005-150-1	35	Holders	Douilles
BY22d	7005-17-5	M	Bayonet lampholders	Douilles à baïonnette
CH14.65d	7005-162-1	42	Printed circuit connectors	Connecteurs pour circuit imprimé
E5,E10,E17,E27,E40	7005-20-6	38	Position of holder thread in relation to central contact of the Edison lampholder	Position de la chemise filetée de la douille Edison par rapport au contact central
E11	7005-6-1	K	Lampholder	Douille
E12	7005-28-1	J	Lampholder	Douille
E26	7005-21A-1	20	Lampholders	Douilles
E26d	7005-29-2	C	Position of holder thread in relation to the central and intermediate contacts of the lampholder	Position de la chemise filetée par rapport aux contacts central et intermédiaire de la douille