

SLOVENSKI
STANDARD

**SIST EN 60061-
2:1999/A31:2006**

januar 2006

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/A31:2004)

(istoveten EN 60061-2:1993/A31:2004)

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders (IEC 60061- 2:1969/A31:2004)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 60061-2:1999/A31:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-6ddaca9eb0bb/sist-en-60061-2-1999-a31-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-6ddaca9eb0bb/sist-en-60061-2-1999-a31-2006>

ICS 29.140.10

Referenčna številka
SIST EN 60061-2:1999/A31:2006(en,fr)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 60061-2:1999/A31:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-6ddaca9eb0bb/sist-en-60061-2-1999-a31-2006>

English version

**Lamp caps and holders together with gauges
for the control of interchangeability and safety
Part 2: Lampholders
(IEC 60061-2:1969/A31:2004)**

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/A31:2004)

Lampensockel und -fassungen sowie
Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit
und Sicherheit
Teil 2: Lampenfassungen
(IEC 60061-2:1969/A31:2004)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-4d4c5e1d1b/sist-60061-2-1999-a31-2004>

This amendment A31 modifies the European Standard EN 60061-2:1993; it was approved by CENELEC on 2004-09-01. 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, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CENELEC

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

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

Foreword

The text of document 34B/1145/FDIS, future amendment 31 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 A31 to EN 60061-2:1993 on 2004-09-01.

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) 2005-06-01
- latest date by which the national standards conflicting with the amendment have to be withdrawn (dow) 2007-09-01

Endorsement notice

The text of amendment 31:2004 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/A31:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-6ddaca9eb0bb/sist-en-60061-2-1999-a31-2006)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-6ddaca9eb0bb/sist-en-60061-2-1999-a31-2006>

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60061-2

AMENDEMENT 31
AMENDMENT 31

2004-07

Amendement 31

**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)

**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 (2003)*

*The sheets contained in this amendment are to be inserted
in IEC 60061-2 (2003)*

© IEC 2004 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



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

K

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

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

1. Retirer la page de titre existante, les pages 1, 2 et 3 existantes et le sommaire par désignation existant (pages 1/2 et 2/2) et insérer la nouvelle page de titre, les nouvelles pages 1, 2 et 3 ainsi que le nouveau sommaire par désignation (pages 1/2 et 2/2).
2. Retirer les feuilles existantes
7005-113-1 (pages 1/2 et 2/2)
7005-128-1 (pages 1/2 et 2/2)

et les remplacer par les feuilles
7005-113-2 (pages 1/2 et 2/2)
7005-128-2 (pages 1/2 et 2/2)

Insérer les nouvelles feuilles
7005-138-1 (page 1/1)
7005-139-1 (pages 1/2 et 2/2)
7005-140 (page 1/1)
7005-141-1 (pages 1/3, 2/3 et 3/3)
7005-142-1 (page 1/1)

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

1. Remove existing title page, existing pages 1, 2 and 3 and existing contents by designation (pages 1/2 and 2/2) and insert in their place new title page, new pages 1, 2 and 3 and new contents by designation (pages 1/2 and 2/2).
2. Remove existing sheets
7005-113-1 (pages 1/2 and 2/2)
7005-128-1 (pages 1/2 and 2/2)

and insert in their place sheets
7005-113-2 (pages 1/2 and 2/2)
7005-128-2 (pages 1/2 and 2/2)

3. Insert new sheets
7005-138-1 (page 1/1)
7005-139-1 (pages 1/2 and 2/2)
7005-140 (page 1/1)
7005-141-1 (pages 1/3, 2/3 and 3/3)
7005-142-1 (page 1/1)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 60061-2:1999/A31:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-6ddaca9eb0bb/sist-en-60061-2-1999-a31-2006>

AVANT-PROPOS

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

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants

FDIS	Rapport de vote
34B/1145/FDIS	34B/1162/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 cet amendement et de la publication de base ne sera pas modifié avant la date de maintenance indiquée sur le site web de la CEI sous "http://webstore.iec.ch" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera

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

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

FOREWORD

SIST EN COURS DE RÉVISION EN 2006

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76c684-96a2-4c89-943c-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76c684-96a2-4c89-943c-668811d99341-2006)

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/1145/FDIS	34B/1162/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 this amendment and the base publication will remain unchanged until the maintenance result date indicated on the IEC web site under "http://webstore.iec.ch" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

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

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60061-2

Edition 3.31

2004-07

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) et/and 31(2004)

**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/A31:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-0ddca2c900/sist-en-60061-2-1999-a31-2006>

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

Part 2:
Lampholders

© IEC 2004 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

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 fileté de la douille Edison par rapport au contact central.....	7005-20-5	Position of holder thread in relation to central contact of the Edison lampholder.....	7005-20-5
Douilles E26.....	7005-21A-1	Lampholders E26.....	7005-21A-1
Douilles E39.....	7005-24A-3	Lampholders E39.....	7005-24A-3
Douille E12.....	7005-28-1	Lampholder E12.....	7005-28-1
Position de la chemise fileté par rapport aux contacts central et intermédiaire de la douille E26d.....	7005-29-2	Position of holder thread in relation to the central and intermediate contacts of the lampholder E26d.....	7005-29-2
Douille préfocus EP10.....	7005-30-1	Prefocus lampholder EP10.....	7005-30-1
Douilles P20, PX20, PY20 & PZ20.....	7005-31-2	Lampholders P20, PX20, PY20 & PZ20.....	7005-31-2
Douilles P22 & PX22.....	7005-32-2	Lampholders P22 & PX22.....	7005-32-2
Douilles 2G13.....	7005-33-1	Lampholders 2G13.....	7005-33-1
Douille PX43t.....	7005-34-1	Lampholder PX43t.....	7005-34-1
Douille PX13.5s.....	7005-35-1	Lampholder PX13.5s.....	7005-35-1
Douille P26s.....	7005-36-1	Lampholder P26s.....	7005-36-1
Douille PKX22s.....	7005-37-1	Lampholder PKX22s.....	7005-37-1
Douille préfocus P18s.....	7005-38-3	Prefocus lampholder P18s.....	7005-38-3
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.....	7005-51-3	Mounting of combined pair of inflexible lampholders G5.....	7005-51-3
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-4	Lampholders GX5.3	7005-73A-4
Douilles GY5.3	7005-73B-4	Lampholders GY5.3	7005-73B-4
Douille G22	7005-75-2	Lampholder G22	7005-75-2
Douilles G38	7005-76-2	Lampholders G38	7005-76-2
Douille GR10q	7005-77-3	Lampholder GR10q	7005-77-3
Douilles G24, GX24 & GY24	7005-78-6	Lampholders G24, GX24 & GY24	7005-78-6
Douille P11.5d	7005-79-1	Lampholder P11.5d	7005-79-1
Principes pour la construction des douilles SV7 & SV8.5	7005-80-3	Principles for design of lampholders SV7 & SV8.5	7005-80-3
Douilles 2G11	7005-82-2	Lampholders 2G11	7005-82-2
Distance de montage pour ensemble de deux douilles pour lampes tubulaires à radiation infrarouge munies des culots SK15s	7005-83-1	Mounting of a combined pair of lampholders for tubular infra-red lamps with caps SK15s	7005-83-1
Douilles GX10q	7005-84-2	Lampholders GX10q	7005-84-2
Douilles GY10q	7005-85-2	Lampholders GY10q	7005-85-2
Douille GX23	7005-86-1	Lampholder GX23	7005-86-1
Douilles G32, GX32 & GY32	7005-87-3	Lampholders G32, GX32 & GY32	7005-87-3
Douille PY43d	7005-88-1	Lampholder PY43d	7005-88-1
Douille PZ43t	7005-89-1	Lampholder PZ43t	7005-89-1
Douille pour lampes flash W10.6x8.5d	7005-90-2	Lampholder for photo-flash lamps W10.6x8.5d	7005-90-2
Douille (rigide) W2.1x9.5d	7005-91-1	Lampholder (rigid) W2.1x9.5d	7005-91-1
Douille pour socle préfocus WP4x9d	7005-93-1	Lampholder for prefocus base WP4x9d	7005-93-1
Douille (rigide) W2x4.6d	7005-94-2	Lampholder (rigid) W2x4.6d	7005-94-2
Douille P45t	7005-95-2	Lampholder P45t	7005-95-2
Douilles pour magicube type X	7005-98-1	Lampholders for magicube type X	7005-98-1
Douille pour lampes pour automobiles X511	7005-99-2	Lampholder for automobile lamps X511	7005-99-2
Douilles GRX10q	7005-101-1	Lampholders GRX10q	7005-101-1
Douille 2G7	7005-102-1	Lampholder 2G7	7005-102-1
Douille 2GX7	7005-103-1	Lampholder 2GX7	7005-103-1
Douilles W2.5x16	7005-104-1	Lampholders W2.5x16	7005-104-1
Douilles WX2.5x16	7005-104A-1	Lampholders WX2.5x16	7005-104A-1
Douilles WY2.5x16	7005-104B-1	Lampholders WY2.5x16	7005-104B-1
Douilles WZ2.5x16	7005-104C-1	Lampholders WZ2.5x16	7005-104C-1
Douilles 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	7005-106-2	Lampholders W3x16q & WX3x16q	7005-106-2
Connecteurs et orifices de montage PG13 & PGJ13	7005-107-2	Connectors and mounting holes PG13 & PGJ13	7005-107-2
Douille GU4	7005-108-2	Lampholder GU4	7005-108-2
Douille GU5.3	7005-109-2	Lampholder GU5.3	7005-109-2
Douilles et connecteurs PGJ19	7005-110-1	Holders and connectors PGJ19	7005-110-1
Douilles P32 & PK32	7005-111-3	Lampholders P32 & PK32	7005-111-3
Douilles S14	7005-112-1	Lampholders S14	7005-112-1
Douille GU7	7005-113-2	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	7005-122-1	Lampholder G8.5	7005-122-1
Douille GU10q	7005-123-1	Lampholder GU10q	7005-123-1
Douille GZ10q	7005-124-1	Lampholder GZ10q	7005-124-1
Douille 2GX13	7005-125-2	Lampholder 2GX13	7005-125-2
Connecteur G5.3-4.8	7005-126-1	Connector G5.3-4.8	7005-126-1
Douilles et connecteurs PG20 & PGU20	7005-127-1	Lampholders and connectors PG20 & PGU20	7005-127-1
Douilles P26.4 & PJ26.4	7005-128-2	Lampholders P26.4 & PJ26.4	7005-128-2
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
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	7005-141-1	Lampholders 2G8	7005-141-1
Douilles GX53	7005-142-1	Holders GX53	7005-142-1

SIST EN 60061-2:1999/A31:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b76e684-96a2-4c89-943c-6ddaca9eb0bb/sist-en-60061-2-1999-a31-2006>