

PID:

02121000

CID:

C.1993.634

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,**  
**autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021  
GHG N° 011 O

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**GEWISS SPA**  
**VIA A. VOLTA 1**  
**24069 CENATE SOTTO BG**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**ENEC 03,IMQ**



**Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".**

La validità dei certificati  
ENEC è verificabile sul sito  
[www.enec.com](http://www.enec.com)

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Prese fisse per uso industriale  
( Serie IEC309 )**

*Socket-outlets for industrial purposes  
( Series IEC309 )*

*This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".*

Validity of ENEC licences can be checked at [www.enec.com](http://www.enec.com)

Emesso il | Issued on **2014-06-30**

Aggiornato il | Updated on **2015-06-16**

Sostituisce | Replaces **2014-10-01**



**IMQ S.p.A.**



**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2014-06-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2015-06-16  
*Sostituisce / Replaces* 2014-10-01

## Prodotto | Product

# **Prese fisse per uso industriale** **Socket-outlets for industrial purposes**

## Concessionario | Licence Holder

**GEWISS SPA**  
**VIA A. VOLTA 1**  
**24069 CENATE SOTTO BG**

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Norme

EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012  
EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012  
EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

02AQ00024

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Serie / Series* **IEC309**  
*Designazione / Type designation* **3P+T foglio 2-I / 3P+E S.S. 2-I**  
*Dispositivo di blocco / Interlocking device* **senza dispositivo / without interlock**  
*Tensione di isolamento / Insulating voltage (Ui)* **690 V**  
*Corrente nominale / Rated current* **16 A**  
*Grado di protezione / Degree of protection (IP)* **IP67; IP66/IP67**  
*Sistema di montaggio / Mounting system* **da quadro/da parete / flush-type/surface-type**  
*Materiale della custodia / Material of the cover* **isolante / insulating**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0004TH

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW 62 225H**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **GW 62 225H \***  
*Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage* **100 - 130 V**  
*Posizione del contatto di terra / Earthing contact position* **4h**  
*Frequenza / Frequency* **50/60 Hz**

AR.0004TI

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW 62 228H**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **GW 62 228H \***  
*Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage* **200 - 250 V**  
*Posizione del contatto di terra / Earthing contact position* **9h**  
*Frequenza / Frequency* **50/60 Hz**

AR.0004TZ

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW 62 846H**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **GW 62 846H \***  
*Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage* **380 V 440 V**

Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **3h**  
Frequenza / Frequency **50 Hz 60 Hz**

AR.0004TJ

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 233H**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 233H \***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **480 - 500 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **7h**  
Frequenza / Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TK

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 836H**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 836H \***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **600 - 690 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **5h**  
Frequenza / Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TL

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 839H**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 839H \***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **> 50 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **10h**  
Frequenza / Frequency **100 - 300 Hz**

AR.0004TM

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 842H**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 842H \***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **> 50 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **2h**  
Frequenza / Frequency **300 - 500 Hz**

AR.0004TN

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 844H**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 844H \***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **440 - 460 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **11h**  
Frequenza / Frequency **60 Hz**

AR.0004TP

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 849H**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 849H \***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **alimentazione con trasformatore di isolamento / supply from an isolating transformer**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **12h**  
Frequenza / Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TQ

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 225FH**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 225FH \***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **100 - 130 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **4h**  
Frequenza / Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TR

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 228FH**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 228FH \***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **200 - 250 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **9h**

Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TS

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 62 231FH**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW 62 231FH \***  
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **380 - 415 V**  
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **6h**  
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TT

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 62 424**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW 62 424 \*\***  
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **100 - 130 V**  
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **4h**  
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TU

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 62 427**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW 62 427 \*\***  
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **200 - 250 V**  
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **9h**  
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004U0

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 62 430**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW 62 430 \*\***  
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **380 - 415 V**  
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **6h**  
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TV

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 62 432**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW 62 432 \*\***  
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **480 - 500 V**  
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **7h**  
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TW

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 62 497**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW 62 497 \*\*\***  
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **100 - 130 V**  
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **4h**  
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TX

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 62 501**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW 62 501 \*\*\***  
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **200 - 250 V**  
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **9h**  
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004U1

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW 62 504**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW 62 504 \*\*\***  
Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage **380 - 415 V**  
Posizione del contatto di terra | Earthing contact position **6h**  
Frequenza | Frequency **50/60 Hz**

AR.0004TY

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 506**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 506 \*\*\***  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **480 - 500 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **7h**  
Frequenza / Frequency **50/60 Hz**

AR.0006XE

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW 62 231H**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW 62 231H**  
Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage **380 - 415 V**  
Posizione del contatto di terra / Earthing contact position **6h**  
Frequenza / Frequency **50/60 Hz**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Riferimento di tipo GW...H : morsetti a vite;  
Riferimento di tipo GW...FH : morsetti senza vite.

\* versione da quadro, IP66/IP67;  
\*\* versione da parete 10°, IP67;  
\*\*\* versione da parete 90°, IP67.

Nota: La versione 3h monta alveoli con molla elastica.

Type reference GW...H : screw terminal;  
Type reference GW...FH : screwless terminal.

\* flush-type version, IP66/IP67;  
\*\* surface-type version 10°, IP67;  
\*\*\* surface-type version 90°, IP67.

Remark: The version 3h has the contact tubes with spring.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000HB    BTP.021200.DD23    *Importo modelli ENEC - 0212 - Prese a spina industriali | ENEC models - 0212 - Plugs and socket-outlets for industrial purposes*

1



cosign

**IMQ S.p.A.**