

PID:

02701400

CID:

C.1993.1338

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



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

*IMQ, accredited certification body, grants to*

PRD N° 005B

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  
IT - Italy**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

**Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.**



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Scatole e involucri di  
derivazione per apparecchi  
elettrici  
( Serie 48 CM )**

*Connecting boxes and enclosures for  
electrical accessories  
( Series 48 CM )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.*

*Emesso il | Issued on* **2015-07-17**

*Aggiornato il | Updated on* **2018-02-20**

*Sostituisce | Replaces* **2015-07-17**

**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2015-07-17  
*Aggiornato il / Updated on* 2018-02-20  
*Sostituisce / Replaces* 2015-07-17

## Prodotto | Product

# **Scatole e involucri di derivazione per apparecchi elettrici** **Connecting boxes and enclosures for electrical accessories**

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002326

PL.R0007A

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

## Norme / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

EN 60670-1:2005

EN 60670-22:2006

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.  
2014/35/UE (Allegato I).

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

EN 60670-1:2005

EN 60670-22:2006

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive  
2014/35/EU (Annex I).

## Rapporti | Test Reports

MI17-0020493-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Serie / Series* **48 CM**

*Natura del materiale / Nature of material* **isolante / insulating**

*Metodo di installazione / Method of installation* **da incasso / flush-type**

*Temperatura durante l'installazione / Temperature during installation* **T -15/ +60° C**

*Grado di protezione / Degree of protection (IP)* **IP40**

*Metodo di fissaggio dei dispositivi di connessione / Method of fixing the connecting devices* **senza fissaggio / without fixing**

*Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage* **750 V**

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

AR.S001AS

*Marca / Trade mark* **GEWISS**

*Riferimento di tipo / Type reference* **GW48207**

*Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference* **GW 48 207**

*Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions* **260 × 260 × 128 mm**

*Tipo di ingressi / Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**

*Mezzi di serraggio / Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**

*Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box* **previste per ricevere viti / intended to receive screw**

*Descrizione / Description* **involucro con coperchio basso di colore bianco / enclosure with plain lid of white colour**

AR.S001AT

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW48211**  
*Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference* **GW 48 211**  
*Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions* **520 x 260 x 128 mm**  
*Tipo di ingressi / Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**  
*Mezzi di serraggio / Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box* **previste per ricevere viti / intended to receive screw**  
*Descrizione / Description* **involucro con coperchio basso di colore bianco / enclosure with plain lid of white colour**

AR.S001AU

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW48227**  
*Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference* **GW 48 227**  
*Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions* **260 x 260 x 195 mm**  
*Tipo di ingressi / Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**  
*Mezzi di serraggio / Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box* **previste per ricevere viti / intended to receive screw**  
*Descrizione / Description* **involucro con coperchio profondo di colore grigio / enclosure with deep lid of grey colour**

AR.S001AV

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW48231**  
*Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference* **GW 48 231**  
*Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions* **520 x 260 x 195 mm**  
*Tipo di ingressi / Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**  
*Mezzi di serraggio / Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Mezzi per fissare gli apparecchi alla scatola / Provision for fixing accessories to box* **previste per ricevere viti / intended to receive screw**  
*Descrizione / Description* **involucro con coperchio profondo di colore grigio / enclosure with deep lid of grey colour**

AR.S001AW

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW48247**  
*Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference* **GW 48 247**  
*Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions* **260 x 260 x 7 mm**  
*Tipo di ingressi / Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**  
*Mezzi di serraggio / Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Descrizione / Description* **coperchio basso di colore bianco / plain lid of white colour - IP44 (\*)**

AR.S001AX

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW48251**  
*Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference* **GW 48 251**  
*Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions* **520 x 260 x 7 mm**  
*Tipo di ingressi / Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**  
*Mezzi di serraggio / Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Descrizione / Description* **coperchio basso di colore bianco / plain lid of white colour - IP44 (\*)**

AR.S001AY

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW48267**  
*Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference* **GW 48 267**  
*Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions* **286 x 286 x 74 mm**  
*Tipo di ingressi / Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**

*Mezzi di serraggio / Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Descrizione / Description* **coperchio profondo di colore grigio / deep lid of grey colour - IP44 (\*)**

AR.S001AZ

*Marca / Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **GW48271**  
*Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference* **GW 48 271**  
*Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions* **547 x 286 x 74 mm**  
*Tipo di ingressi / Type of inlets* **senza ingressi / without inlets**  
*Mezzi di serraggio / Clamping means* **senza mezzi di serraggio / without clamping means**  
*Descrizione / Description* **coperchio profondo di colore grigio / deep lid of grey colour - IP44 (\*)**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Gli involucri sono equipaggiati con i seguenti accessori:

- scudo protettivo;
- separatore interno;
- elemento di unione per montaggio combinato di scatole.

(\*) Il grado di protezione IP44 è garantito con coperchio installato su pareti impermeabili, costituite da piastrelle o materiali simili, senza linee di fuga.

Su richiesta del costruttore sono state eseguite, sui seguenti articoli, prove supplementari di potenza dissipata in accordo al paragrafo 101 della norma EN 60670-24:2013:

- artt. GW 48 207 e GW 48 227 (senza scudo protettivo): 13 W;
- artt. GW 48 211 e GW 48 231 (senza scudo protettivo): 30 W.

The enclosures are equipped with the following accessories:

- protective shield;
- internal separator;
- joining element for combined assembly of boxes.

(\*) The degree of protection IP44 is guaranteed when the cover is installed on water-proof walls with ceramic tiling or similar, without groutnig.

On request by the manufacturer supplementary power loss tests have been carried out on the following articles according to clause 101 of standard EN 60670-24:2013:

- artt. GW 48 207 e GW 48 227 (without protective shield): 13 W;
- artt. GW 48 211 e GW 48 231 (without protective shield): 30 W.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.000061

BTS.027000.DA1N

Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi | IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings

1