

PID:

02701400

CID:

C.1993.1326

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

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

*IMQ, accredited certification body, grants to*

**AVE SPA  
VIA MAZZINI 75  
25086 REZZATO BS**

**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 BLU )**

*Connecting boxes and enclosures for  
electrical accessories  
( Series BLU )*

*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 **1995-05-19**

Aggiornato il / Updated on **2014-10-30**

Sostituisce / Replaces **2010-05-04**

Scade il / Expires on **2017-12-31**

  
**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 1995-05-19  
*Aggiornato il / Updated on* 2014-10-30  
*Sostituisce / Replaces* 2010-05-04  
*Scade il / Expires on* 2017-12-31

## Prodotto | Product

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

## Concessionario | Licence Holder

**AVE SPA**  
**VIA MAZZINI 75**  
**25086 REZZATO BS**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PL.F0005C C01973068

25086 REZZATO

BS Italy

*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

EN 60670-1:2005  
EN 60670-22:2006  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 60670-1:2005  
EN 60670-22:2006  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

MI14A0308284-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>BLU</b>
<i>Natura del materiale / Nature of material</i>	<b>isolante / insulating</b>
<i>Metodo di installazione / Method of installation</i>	<b>da incasso, per pareti cave / flush-type, for hollow walls</b>
<i>Temperatura durante l'installazione / Temperature during installation</i>	<b>T -15 / +60 °C</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP40</b>
<i>Grado di protezione della parte montata in pareti cave / Degree of protection (IP) of part mounted in hollow wall</i>	<b>IP20</b>
<i>Metodo di fissaggio dei dispositivi di connessione / Method of fixing the connecting devices</i>	<b>senza fissaggio / without fixing</b>
<i>Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage</i>	<b>250 V</b>

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

AR.000878

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>ave</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>BL02CG</b>
<i>Articolo/riferimento a catalogo / Article/catalogue reference</i>	<b>BL02CG</b>
<i>Numero di moduli/dimensioni / Number of modules/dimensions</i>	<b>136x106x53 mm</b>
<i>Tipo di ingressi / Type of inlets</i>	<b>per tubi corrugati / for corrugated conduits</b>
<i>Mezzi di serraggio / Clamping means</i>	<b>senza mezzi di serraggio / without clamping means</b>

DAT95000823.1

*Marca / Trade mark* **ave**  
*Riferimento di tipo / Type reference*



**BL05CG**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference

**BL05CG**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions

**149x167x57 mm**

Tipo di ingressi | Type of inlets

**per tubi corrugati / for corrugated conduits**

Mezzi di serraggio | Clamping means

**senza mezzi di serraggio / without corrugated conduits**

DAT95000823.4

Marca | Trade mark

**ave**

Riferimento di tipo | Type reference

**BL06CG**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference

**BL06CG**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions

**202x165x72 mm**

Tipo di ingressi | Type of inlets

**per tubi corrugati / for corrugated conduits**

Mezzi di serraggio | Clamping means

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

DAT95000823.2

Marca | Trade mark

**ave**

Riferimento di tipo | Type reference

**BL07CG**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference

**BL07CG**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions

**273x164x72 mm**

Tipo di ingressi | Type of inlets

**per tubi corrugati / for corrugated conduits**

Mezzi di serraggio | Clamping means

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

AR.000879

Marca | Trade mark

**ave**

Riferimento di tipo | Type reference

**BL07CGN**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference

**BL07CGN**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions

**263x166x73 mm**

Tipo di ingressi | Type of inlets

**per tubi corrugati / for corrugated conduits**

Mezzi di serraggio | Clamping means

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

AR.00087A

Marca | Trade mark

**ave**

Riferimento di tipo | Type reference

**BL07CGDOM**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference

**BL07CGDOM**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions

**263x166x73 mm**

Tipo di ingressi | Type of inlets

**per tubi corrugati / for corrugated conduits**

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

**n.1 guida DIN / no. 1 rail DIN**

DAT95000823.3

Marca | Trade mark

**ave**

Riferimento di tipo | Type reference

**BL08LCGC**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference

**BL08LCGC**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions

**398x168x73 mm**

Tipo di ingressi | Type of inlets

**per tubi corrugati / for corrugated conduits**

Mezzi di serraggio | Clamping means

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

AR.00087C

Marca | Trade mark

**ave**

Riferimento di tipo | Type reference

**BL08CGN**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference

**BL08CGN**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions

**317x263x73 mm**

Tipo di ingressi | Type of inlets

**per tubi corrugati / for corrugated conduits**

Mezzi di serraggio | Clamping means

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

AR.00087D

Marca | Trade mark

**ave**

Riferimento di tipo | Type reference

**BL09CGC**

Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference

**BL09CGC**

Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **498x169x73 mm**  
 Tipo di ingressi | Type of inlets **per tubi corrugati / for corrugated conduits**  
 Mezzi di serraggio | Clamping means **senza mezzi di serraggio / without clamping means**

AR.00087E

Marca | Trade mark **ave**  
 Riferimento di tipo | Type reference **BLCG02C**  
 Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **BLCG02C**  
 Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **140x110x4 mm**  
 Descrizione | Description **coperchio per scatola BL02CG / cover for box BL02CG**

DAT95000823.S

Marca | Trade mark **ave**  
 Riferimento di tipo | Type reference **BLCG05C**  
 Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **BLCG05C**  
 Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **184x153x4,5 mm**  
 Descrizione | Description **coperchio per scatola BL05CG / cover for box BL05CG**

AR.K004BK

Marca | Trade mark **ave**  
 Riferimento di tipo | Type reference **BLCG06C**  
 Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **BLCG06C**  
 Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **207x184x4,5 mm**  
 Descrizione | Description **coperchio per scatola BL06CG / cover for box BL06CG**

AR.K004BL

Marca | Trade mark **ave**  
 Riferimento di tipo | Type reference **BLCG07C**  
 Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **BLCG07C**  
 Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **279x184x4,5 mm**  
 Descrizione | Description **coperchio per scatole BL07CG, BL07CGN / cover for boxex BL07CG, BL07CGN**

AR.K004BM

Marca | Trade mark **ave**  
 Riferimento di tipo | Type reference **BLCG08C**  
 Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **BLCG08C**  
 Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **332,5x279x4,5 mm**  
 Descrizione | Description **coperchio per scatole BL08CG, BL08CGN / cover for boxex BL08CG, BL08CGN**

AR.00087F

Marca | Trade mark **ave**  
 Riferimento di tipo | Type reference **BLCG08LC**  
 Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **BLCG08LC**  
 Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **413x184x4,5 mm**  
 Descrizione | Description **coperchio per scatola BL08LCGC / cover for box BL08LCGC**

AR.00087G

Marca | Trade mark **ave**  
 Riferimento di tipo | Type reference **BLCG09C**  
 Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **BLCG09C**  
 Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **514x184x4,5 mm**  
 Descrizione | Description **coperchio per scatola BL09CGC / cover for box BL09CGC**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore, l'articolo rif. di tipo BL07CGDOM, è stato testato in accordo al par. 101 della Norma EN 60670-24:2013, "verifica della massima capacità di dissipare potenza (Pde)". Massimo valore determinato Pde = 50 W.

On request by the manufacturer, the type ref. BL07CGDOM, has been tested according to clause 101 of the Standard EN 60670-24:2013, "verification of the maximum capability to dissipate power (Pde)". Maximum value

determined Pde = 50 W.

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT95000823 BTO.027000.DA1N

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

1

  
IMQ S.p.A.