

PID:
02535000
CID:
C.1993.1289

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

Morsettiere per conduttori di rame
(Rif. di tipo GW44699)

Terminal blocks for copper conductors
(Type ref. GW44699)

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 **2009-11-17**

Aggiornato il / Updated on **2018-04-23**

Sostituisce / Replaces **2009-11-17**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2009-11-17
Aggiornato il / Updated on 2018-04-23
Sostituisce / Replaces 2009-11-17

Prodotto | Product

Morsettiere per conduttori di rame Terminal blocks for copper conductors

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

99000448 CLARNO.C02LCLTIM.C 50067 RIGNANO SULL'ARNO

FI 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 / Specifiche tecniche

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

EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-7-1:2009

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 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-7-1:2009

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

Rapporti | Test Reports

MI18-0024381-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage **750 V**
(*U_i*)

Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse
withstand voltage (*U_{imp}*) **8 kV**

Grado di protezione / Degree of protection (*IP*) **IP00**

Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

Gruppo di materiali / Material groups **II**

Grado di inquinamento / Pollution degree **3**

Tipo di supporto / Type of support **guida DIN / DIN rail guide**

Tipo di conduttori / Type of conductors **preparati / prepared**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.I00BG9

Marca / Trade mark **GEWISS (*)**

Riferimento di tipo / Type reference **GW44699 (*)**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW44699**

Sezione nominale / Rated cross-section **16/25/35/50 mm²**

Descrizione / Description **8/2/2/1 alloggiamenti / clamping units**

Numero di poli / Number of poles **4**

Ulteriori informazioni | Additional Information

(*) Sui dispositivi di connessione:

Marca = lt, riferimento di tipo = BD160134

Sulla più piccola unità di imballaggio:
Marca = GEWISS, riferimento di tipo = 44699

Su richiesta del costruttore la prova di riscaldamento (par. 8.3.3) è stata eseguita, sulla sezione nominale di 50 mm², con una corrente di prova di 160 A.
Inoltre sono state eseguite prove supplementari per una temperatura ambiente di 85 °C secondo i paragrafi 12-14-15-19 della norma EN 60998-2-1.
Le morsettiere sono conformi alla prova della corrente di breve durata ammissibile per il seguente valore di prova: I_{cw} 10000 A (1s).

(*) On the connecting devices:
Trade mark = lt, type reference = BD160134

On the smallest package unit:
Trade mark = GEWISS, type reference = 44699

On the request of the manufacturer the temperature-rise test (clause 8.3.3) has been carried-out on the rated cross-section of 50 mm² with a test/current of 160 A.
Forever more supplementary tests for ambient temperature of 85 °C in according to clause 12-14-15-19 of the Standard EN 60998-2-1.
The terminal block comply to the short-time withstand current test for the following testing value: I_{cw} 10000 A (1s).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.I0018P

BTS.025300.DA19

Importo modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione | IMQ models - 0253 - Connecting devices

2