

PID:
02536000
CID:
CN.D00057

Certificato di approvazione

Approval certificate



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

IMQ, accredited certification body, grants to

TECHNO SRL
VIA BANCORA E RIMOLDI 27
22070 GUANZATE CO

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

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

**Connettori
(Rif. di tipo TH406)**

*Connectors
(Type ref. TH406)*

*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 **2006-03-29**

Aggiornato il / Updated on **2015-01-30**

Sostituisce / Replaces **2012-11-30**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2006-03-29
Aggiornato il / Updated on 2015-01-30
Sostituisce / Replaces 2012-11-30

Prodotto | Product

Connettori Connectors

Concessionario | Licence Holder

TECHNO SRL
VIA BANCORA E RIMOLDI 27
22070 GUANZATE CO

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.D000G9 C01190472

22070 GUANZATE

CO 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 61984:2009

Standards

EN 61984:2009

Rapporti | Test Reports

MI14A0288967-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **TH406**
Tensione nominale / Rated voltage **400 V**
Corrente nominale / Rated current **17,5 A**
Categoria di sovratensione / Over-voltage category **II**
Grado di inquinamento / Pollution degree **2**
Correnti superficiali / Proof tracking index (PTI) **PTI175**
Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP68**
Limite della temperatura ambiente / Ambient temperature limit **- 40 °C / + 125 °C**
Gruppo del materiale / Material group **III**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G003HX

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH406**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.406.AXX**
Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature **T125 °C**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **fisso / fixed**
Descrizione / Description **3P+N+T / 3P+N+E**
Sezione nominale / Cross-sectional area **1,5 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.K009Q6

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH406**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.406.AXX**
Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature **T125 °C**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **fisso / fixed**
Descrizione / Description **4P+N+T / 4P+N+E**
Sezione nominale / Cross-sectional area **1,5 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.M009HR

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH406**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.406.AXX**
Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature **T125 °C**
Terminali / Terminals **morsetti a perforazione d'isolante / insulating piercing terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **fisso / fixed**
Descrizione / Description **3P+N+T / 3P+N+E**
Sezione nominale / Cross-sectional area **1,5 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.M009HS

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH406**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.406.AXX**
Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature **T125 °C**
Terminali / Terminals **morsetti a perforazione d'isolante / insulating piercing terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **fisso / fixed**
Descrizione / Description **4P+N+T / 4P+N+E**
Sezione nominale / Cross-sectional area **1,5 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.M009HT

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH406**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.406.AXX**
Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature **T125 °C**
Terminali / Terminals **morsetti a perforazione d'isolante / insulating piercing terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **fisso / fixed**
Descrizione / Description **2P**
Sezione nominale / Cross-sectional area **1,5 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

AR.M009HU

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH406**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.406.AXX**
Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature **T125 °C**
Terminali / Terminals **morsetti a perforazione d'isolante / insulating piercing terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **fisso / fixed**
Descrizione / Description **2P+T / 2P+E**
Sezione nominale / Cross-sectional area **1,5 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione del riferimento a catalogo per la serie TH406 - numerazione a blocchi (DIGIT):

I-II: TH

III: B = versione con morsetti a vite; P = versione con i morsetti a perforazione

IV-V-VI: 406 = codice progetto

VII: A = spina

VIII-IX: numero poli: 2G = 2P; 2B = 2P+T; 2A = 3P+N+T; 2E = 4P+N+T

Grado IP68: 1 h a 100 kPa (1 bar)

I prodotti di cui al presente certificato risultano essere conformi alle relative norme se accoppiati con gli appropriati connettori mobili della serie TH405 di cui al certificato di approvazione n. CA02.02627.

Description of catalogue reference for series TH406 - numeration block (DIGIT):

I-II: TH

III: B = version with screw terminals; P = version with piercing terminals

IV-V-VI: 406

VII: A = plug

VIII-IX: number of poles: 2G = 2P; 2B = 2P+E; 2A = 3P+N+E; 2E = 4P+N+E

IP68 degree of protection: 1h at 100 kPa (1 bar).

The above mentioned products are in conformity with the relevant standard if coupled with the free connectors of the TH405 series, quoted on the approval certificate n. CA02.02627.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.G000DZ

BTP.025300.DA19

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

1

IMQ S.p.A.