

*PID:*  
02536000  
*CID:*  
CN.D00057

## 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

**TECHNO SRL**  
**VIA BANCORA E RIMOLDI 27**  
**22070 GUANZATE CO**

**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

MI14A0288967-04

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>TH406</b>
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	<b>400 V</b>
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	<b>25 A</b>
<i>Categoria di sovratensione / Over-voltage category</i>	<b>II</b>
<i>Grado di inquinamento / Pollution degree</i>	<b>2</b>
<i>Correnti superficiali / Proof tracking index (PTI)</i>	<b>PTI175</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP68</b>
<i>Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp)</i>	<b>4 kV</b>
<i>Limite della temperatura ambiente / Ambient temperature limit</i>	<b>- 40 °C / + 125 °C</b>
<i>Gruppo del materiale / Material group</i>	<b>III</b>

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

AR.G00316

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>Techno (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>TH406</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>THB.406.AXX</b>
<i>Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature</i>	<b>T125 °C</b>
<i>Terminali / Terminals</i>	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	<b>smontabile / rewirable</b>
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	<b>fisso / fixed</b>
<i>Descrizione / Description</i>	<b>2P</b>
<i>Sezione nominale / Cross-sectional area</i>	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>

AR.K009QX

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>Techno (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>TH406</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>THB.406.AXX</b>
<i>Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature</i>	<b>T125 °C</b>
<i>Terminali / Terminals</i>	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	<b>smontabile / rewirable</b>
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	<b>fisso / fixed</b>
<i>Descrizione / Description</i>	<b>2P+T / 2P+E</b>
<i>Sezione nominale / Cross-sectional area</i>	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>

## 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  
IV-V-VI: 406  
VII: A = spina  
VIII-IX: numero poli: 2G = 2P; 2B = 2P+T

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

I prodotti di cui al presente Certificato di approvazione risultano essere conformi alle relative norme se accoppiati con gli appropriati connettori mobili della serie TH405 di cui al Certificato di approvazione n. CA02.02626.

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

I-II: TH  
III: B = version with screw terminals  
IV-V-VI: 406  
VII: A = plug  
VIII-IX: number of poles: 2G = 2P; 2B = 2P+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 series TH405, quoted on Approval certificate No CA02.02626.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.G000E2    BTP.025300.DA19    Importo modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione | IMQ models - 0253 - Connecting devices

1