

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**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



**per i seguenti prodotti**


**Connettori  
( Rif. di tipo TH409 )**

*for the following products*

*Connectors  
( Type ref. TH409 )*

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on      **2010-10-26**  
Aggiornato il / Updated on      **2012-11-30**  
Sostituisce / Replaces      **2010-10-26**

  
**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2010-10-26  
*Aggiornato il / Updated on* 2012-11-30  
*Sostituisce / Replaces* 2010-10-26

## Prodotto | Product

# Connettori Connectors

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PI.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

MAIMQAGCERMI120073109-09

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>TH409</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>

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

AR.K009G7

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>techno (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>TH409</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>THB.409.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.K009G6

*Marca / Trade mark* **techno (logo)**

Riferimento di tipo   Type reference	<b>TH409</b>
Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference	<b>THB.409.AXX</b>
Temperatura limite superiore   Upper limiting temperature	<b>T125 °C</b>
Terminali   Terminals	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>
Tipo di costruzione   Type of construction	<b>smontabile / rewirable</b>
Tipo di installazione   Type of installation	<b>fisso / fixed</b>
Descrizione   Description	<b>2P+T / 2P+E</b>
Sezione nominale   Cross-sectional area	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione del riferimento a catalogo per la serie TH409 - numerazione a blocchi (DIGIT):

I-II: TH;  
III: B = versione con morsetti a vite  
IV-V-VI: 409;  
VII: A = spina  
VIII-IX: numero poli: 2G = 2P; 2B = 2P+T  
Grado IP68: 1h a 50kPa (0,5 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 TH408 di cui al Certificato di approvazione n. CA02.04359.

Description of catalogue reference for the TH409 series - numeration block (DIGIT):

I-II: TH;  
III: B = version with screw terminals  
IV-V-VI: 409;  
VII: A = plug;  
VIII-IX: number of poles: 2G = 2P; 2B = 2P+E  
IP68 degree: 1h at 50 kPa (0,5 bar).

The above mentioned products are in conformity with the relevant standard if coupled with the free connectors of series TH408, quoted on the Approval certificate No CA02.04359.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.K0014T

BTM.025300.DA19

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

1



IMQ S.p.A.