

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 TH404 )**

*for the following products*

*Connectors*  
*( Type ref. TH404 )*

*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      **2004-12-28**  
Aggiornato il | Updated on      **2012-11-30**  
Sostituisce | Replaces      **2010-09-30**

  
**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2004-12-28  
*Aggiornato il / Updated on* 2012-11-30  
*Sostituisce / Replaces* 2010-09-30

## Prodotto | Product

# Connettori Connectors

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

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

MAIMQAGCERMI120073109-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Serie / Series* **TH404**  
*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)* **IP65**  
*Limite della temperatura ambiente / Ambient temperature limit* **- 40 °C / + 125 °C**

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

AR.E00CT1

*Marca / Trade mark* **techno (logo)**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **TH404**  
*Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference* **THB.404.XXX**  
*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* **mobile / free**  
*Descrizione / Description* **3P+N+T / 3P+N+E**  
*Sezione nominale / Cross-sectional area* **5G1,5 mm<sup>2</sup>**  
*Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp)* **6 kV**

AR.K0080Z

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

Riferimento di tipo | Type reference **TH404**  
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THB.404.XXX**  
 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 **mobile / free**  
 Descrizione | Description **4P+N+T / 4P+N+E**  
 Sezione nominale | Cross-sectional area **6G1,5 mm<sup>2</sup>**  
 Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.M009CA

Marca | Trade mark **techno (logo)**  
 Riferimento di tipo | Type reference **TH404**  
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.404.XXX**  
 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 **mobile / free**  
 Descrizione | Description **3P+N+T / 3P+N+E**  
 Sezione nominale | Cross-sectional area **5G1,5 mm<sup>2</sup>**  
 Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.M009C9

Marca | Trade mark **techno (logo)**  
 Riferimento di tipo | Type reference **TH404**  
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.404.XXX**  
 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 **mobile / free**  
 Descrizione | Description **4P+N+T / 4P+N+E**  
 Sezione nominale | Cross-sectional area **6G1,5 mm<sup>2</sup>**  
 Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.M009CB

Marca | Trade mark **techno (logo)**  
 Riferimento di tipo | Type reference **TH404**  
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.404.XXX**  
 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 **mobile / free**  
 Descrizione | Description **2P**  
 Sezione nominale | Cross-sectional area **2x1,5 mm<sup>2</sup>**  
 Tensione nominale di tenuta ad impulso | Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

AR.M009CC

Marca | Trade mark **techno (logo)**  
 Riferimento di tipo | Type reference **TH404**  
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.404.XXX**  
 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 **mobile / free**  
 Descrizione | Description **2P+T / 2P+E**  
 Sezione nominale | Cross-sectional area **3G1,5 mm<sup>2</sup>**  
 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 TH404 - numerazione a blocchi (DIGIT):

I-II: TH

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

IV-V-VI: 404 = codice progetto

VII: A = spina; B = presa

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

Numero e tipi di conduttori connettabili: 2x1,5 mm<sup>2</sup>, 3G1,5 mm<sup>2</sup>, 5G1,5 mm<sup>2</sup> e 6G1,5 mm<sup>2</sup> H07RN-F

Coppia di installazione per i pressacavi: 2,5 Nm

Description of catalogue reference for series TH404 - numeration block (DIGIT):

I-II: TH;

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

IV-V-VI: 404;

VII: A = plug; B = socket;

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

Number and kind of connectable conductors: 2x1,5 mm<sup>2</sup>, 3G1,5 mm<sup>2</sup>, 5G1,5 mm<sup>2</sup> and 6G1,5 mm<sup>2</sup> H07RN-F

Installation torque for the glands: 2,5 Nm.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E001VB

BTM.025300.DA19

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

1

  
**IMQ S.p.A.**