

PID:
02536000
CID:
CN.D00057

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

TECHNO SRL
VIA BANCORA E RIMOLDI 27
22070 GUANZATE CO
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

Connettori
(Rif. di tipo TH405)

Connectors
(Type ref. TH405)

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 **2006-01-23**

Aggiornato il / Updated on **2018-10-24**

Sostituisce / Replaces **2015-01-30**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2006-01-23
Aggiornato il / Updated on 2018-10-24
Sostituisce / Replaces 2015-01-30

Prodotto | Product

Connettori Connectors

Concessionario | Licence Holder

TECHNO SRL
VIA BANCORA E RIMOLDI 27
22070 GUANZATE CO
IT - Italy

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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:
EN 61984:2009

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:
EN 61984:2009

Rapporti | Test Reports

MI18-0030763-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	TH405
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	400 V
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	17,5 A
<i>Categoria di sovratensione / Over-voltage category</i>	II
<i>Grado di inquinamento / Pollution degree</i>	2
<i>Correnti superficiali / Proof tracking index (PTI)</i>	PTI175
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP68
<i>Limite della temperatura ambiente / Ambient temperature limit</i>	- 40 °C / + 125 °C
<i>Gruppo del materiale / Material group</i>	III

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G00023

<i>Marca / Trade mark</i>	Techno (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	TH405
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	THB.405.XXX
<i>Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature</i>	T125 °C
<i>Terminali / Terminals</i>	morsetti a vite / screw terminals
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	smontabile / rewirable
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	mobile / free
<i>Descrizione / Description</i>	3P+N+T / 3P+N+E
<i>Sezione nominale / Cross-sectional area</i>	5G1,5 mm²
<i>Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp)</i>	6 kV

AR.K00800

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

Riferimento di tipo / Type reference **TH405**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.405.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 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.M009HJ

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH405**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.405.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 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

AR.M009HK

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH405**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.405.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 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **4 kV**

AR.M009HH

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH405**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.405.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 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.M009HI

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH405**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.405.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 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione del riferimento a catalogo per la serie TH405 - numerazione a blocchi (DIGIT):

I-II: TH

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

IV-V-VI: 405

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 mm², 3G1,5 mm², 5G1,5 mm² e 6G1,5 mm² H07RN-F

Coppia di installazione per i pressacavi: 2,5 Nm

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

Description of catalogue reference for series TH405 - numeration block (DIGIT):

I-II: TH

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

IV-V-VI: 405

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 mm², 3G1,5 mm², 5G1,5 mm² and 6G1,5 mm² H07RN-F

Installation torque for the glands: 2,5 Nm

IP68 degree: 1h at 100 kPa (1 bar)

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.G0000B

BTS.025300.DA19

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

1