

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

for the following products

Connettori
(Rif. di tipo TH409)

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

MAIMQAGCERMI120073109-10

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **TH409**
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**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K009G8

Marca / Trade mark **techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH409**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.409.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.K009G9

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

Riferimento di tipo | Type reference **TH409**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THB.409.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.M009HZ

Marca | Trade mark **techno (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **TH409**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.409.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**
Categoria di sovratensione | Over-voltage category **6 kV**

AR.M009IO

Marca | Trade mark **techno (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **TH409**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.409.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.M009II

Marca | Trade mark **techno (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **TH409**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.409.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**
Categoria di sovratensione | Over-voltage category **4 kV**

AR.M009I2

Marca | Trade mark **techno (logo)**
Riferimento di tipo | Type reference **TH409**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.409.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 TH409 - numerazione a blocchi (DIGIT) :

I-II: TH;
III; B = versione con morsetti a vite; P = versione con i morsetti a perforazione;
IV-V-VI: 409 = = codice progetto;
VII: A = spina
VIII-IX: numero poli: 2G = 2P; 2B = 2P+T; 2A = 3P+N+T; 2E = 4P+N+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. CA02.04360.

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

I-II: TH;
III: B = version with screw terminals; P = version with piercing terminals;
IV-V-VI: 409 = project code;
VII: A = plug;
VIII-IX: number of poles: 2G = 2P; 2B = 2P+E; 2A = 3P+N+E; 2E = 4P+N+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 Approval certificate No CA02.04360.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.K0014U

BTM.025300.DA19

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

1


IMQ S.p.A.