

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 TH408)

for the following products

Connectors
(Type ref. TH408)

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

MAIMQAGCERMI120073109-08

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **TH408**
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.K008PW

Marca / Trade mark **techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH408**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.408.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 mm²**
Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp) **6 kV**

AR.K008PX

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

Riferimento di tipo | Type reference **TH408**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THB.408.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.M009HV

Marca | Trade mark **techno (logo)**
 Riferimento di tipo | Type reference **TH408**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.408.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.M009HW

Marca | Trade mark **techno (logo)**
 Riferimento di tipo | Type reference **TH408**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.408.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**

AR.M009HX

Marca | Trade mark **techno (logo)**
 Riferimento di tipo | Type reference **TH408**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.408.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.M009HY

Marca | Trade mark **techno (logo)**
 Riferimento di tipo | Type reference **TH408**
 Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **THP.408.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**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione del riferimento a catalogo per la serie TH408 - numerazione a blocchi (DIGIT):

I-II: TH;
III: B = versione con morsetti a vite; P = versione con i morsetti a perforazione;
IV-V-VI: 408 = 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: 2x 1,5 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 50kPa (0,5 bar).

Description of catalogue reference for series TH408 - numeration block (DIGIT):

I-II: TH;
III: B = version with screw terminals; P = version with piercing terminals;
IV-V-VI: 408 = project code;
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: 2x 1,5 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 50 kPa (0,5 bar).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.K0014J

BTM.025300.DA19

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

1


IMQ S.p.A.