

PID:

02536000

CID:

CN.D00057

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021
GHG N° 011 O

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

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
(Serie TH387)**

*Connectors
(Series TH387)*

*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 **2013-02-02**

Aggiornato il / Updated on **2015-04-29**

Sostituisce / Replaces **2013-02-02**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2013-02-02
Aggiornato il / Updated on 2015-04-29
Sostituisce / Replaces 2013-02-02

Prodotto | Product

Connettori Connectors

Concessionario | Licence Holder

TECHNO SRL
VIA BANCORA E RIMOLDI 27
22070 GUANZATE CO

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

EN 61984:2009

Standards

EN 61984:2009

Rapporti | Test Reports

MI15A0409482-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	TH387
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	450 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>Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp)</i>	4 kV
<i>Sezione nominale / Cross-sectional area</i>	1,5 mm²
<i>Temperatura ambiente / Ambient temperature</i>	40 °C
<i>Temperatura limite inferiore / Lower limiting temperature</i>	-40 °C
<i>Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature</i>	125 °C
<i>Gruppo del materiale / Material group</i>	IIIa

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M00AJF

<i>Marca / Trade mark</i>	Techno (logo)
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	TH387
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	THB.387.XXX
<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>	connettore mobile / free connector
<i>Descrizione / Description</i>	2P
<i>Cicli di manovra / Operating cycles</i>	1000

AR.P0020X

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH387**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.387.XXX**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **connettore mobile / free connector**
Descrizione / Description **3P**
Cicli di manovra / Operating cycles **1000**

AR.P0020Y

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH387**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.387.XXX**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **connettore mobile / free connector**
Descrizione / Description **4P**
Cicli di manovra / Operating cycles **1000**

AR.P0020Z

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH387**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.387.XXX**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **connettore mobile / free connector**
Descrizione / Description **2P+T / 2P+E**
Cicli di manovra / Operating cycles **1000**

AR.M00A1H

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH387**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.387.XXX**
Terminali / Terminals **morsetti a perforazione di isolante / insulation piercing terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **connettore mobile / free connector**
Descrizione / Description **2P**
Cicli di manovra / Operating cycles **1000**

AR.P002P3

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH387**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.387.XXX**
Terminali / Terminals **morsetti a perforazione di isolante / insulation piercing terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **connettore mobile / free connector**
Descrizione / Description **3P**
Cicli di manovra / Operating cycles **1000**

AR.P002P4

Marca / Trade mark **Techno (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **TH387**
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.387.XXX**
Terminali / Terminals **morsetti a perforazione di isolante / insulation piercing terminals**
Tipo di costruzione / Type of construction **smontabile / rewirable**
Tipo di installazione / Type of installation **connettore mobile / free connector**
Descrizione / Description **4P**
Cicli di manovra / Operating cycles **1000**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione del riferimento a catalogo per la serie TH387 - numerazione a blocchi (DIGIT):
I-II: TH

III: B = versione con morsetti a vite; P = versione con i morsetti a perforazione d'isolante
IV-V-VI: 387 = codice progetto
VII: A = spina; B = presa
VIII-IX: numero poli: 2A = 2P; 3A = 3P; 4A = 4P; 3E = 2P+T

I terminali dei connettori con morsetti a bussola sono adatti alla connessione di conduttori flessibili di sezione nominale da 0,5 a 2,5 mm².
I terminali dei connettori con morsetti a perforazione di isolante sono adatti alla connessione di conduttori flessibili di sezione nominale da 0,5 a 1,5 mm².

Il serracavo dei connettori è adatto ai seguenti cavi:

- H07RN-F 4G1,5mm² fino al diametro di 12,3 mm
- H07RN-F 3G2,5mm² fino al diametro di 12,3 mm
- FG7OR 4G1,5mm² fino al diametro di 12,3 mm
- FG7OR 3G2,5mm² fino al diametro di 12,3 mm

Il grado di protezione IPX8 è garantito entro i seguenti limiti:

- pressione: 300 kPa
- durata: 3 ore

Description of catalogue reference for series TH387 - numeration block (DIGIT):

I-II: TH;
III: B = version with screw terminals; P = version with piercing terminals;
IV-V-VI: 387 = Project code
VII: A = plug; B = socket;
VIII-IX: number of poles: 2A = 2P; 3A = 3P; 4A = 4P; 3E = 2P+E

The terminals of the connectors with pillar terminals are suitable to the connection of flexible conductors from 0,5 to 2,5 mm².
The terminals of the connectors with insulation piercing terminals are suitable to the connection of flexible conductors from 0,5 to 1,5 mm².

The cable clamp of the connectors article TH387 is suitable to the following cables:

- H07RN-F 4G1,5mm² up to the diameter of 12,3 mm
- H07RN-F 3G2,5mm² up to the diameter of 12,3 mm
- FG7OR 4G1,5mm² up to the diameter of 12,3 mm
- FG7OR 3G2,5mm² up to the diameter of 12,3 mm

The degree of protection IPX8 is assured within the following limits:

- pressure: 300 kPa
- duration: 3 hours

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M001CS

BTP.025300.DA19

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

4