

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**  
**( Serie TH385 )**

*for the following products*

*Connectors*  
*( Series TH385 )*

*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      **2012-06-18**  
Aggiornato il | Updated on      **2013-02-02**  
Sostituisce | Replaces      **2012-06-18**

  
**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il / Issued on* 2012-06-18  
*Aggiornato il / Updated on* 2013-02-02  
*Sostituisce / Replaces* 2012-06-18

## 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

MAIMQAGCERMI120080654-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>TH385</b>
<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	<b>400 V</b>
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	<b>16 A</b>
<i>Categoria di sovratensione / Over-voltage category</i>	<b>II</b>
<i>Grado di inquinamento / Pollution degree</i>	<b>2</b>
<i>Correnti superficiali / Proof tracking index (PTI)</i>	<b>PTI175</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP68</b>
<i>Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (Uimp)</i>	<b>4 kV</b>
<i>Temperatura limite inferiore / Lower limiting temperature</i>	<b>-40 °C</b>
<i>Temperatura limite superiore / Upper limiting temperature</i>	<b>125 °C</b>
<i>Gruppo del materiale / Material group</i>	<b>IIIa</b>

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

AR.M00123

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>Techno (logo)</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>TH385</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>THB.385.XXX</b>
<i>Terminali / Terminals</i>	<b>morsetti a bussola / pillar terminals</b>
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	<b>smontabile / rewirable</b>
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	<b>mobile / free</b>
<i>Descrizione / Description</i>	<b>2P+T / 2P+E</b>
<i>Sezione nominale / Cross-sectional area</i>	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>

AR.M00124

Marca / Trade mark **Techno (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **TH385**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THB.385.(1)(2)**  
Terminali / Terminals **morsetti a bussola / pillar 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 **2,5 mm<sup>2</sup>**

AR.N00012

Marca / Trade mark **Techno (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **TH385**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **THP.385.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 **mobile / free**  
Descrizione / Description **2P+T / 2P+E**  
Sezione nominale / Cross-sectional area **1,5 mm<sup>2</sup>**

### Ulteriori informazioni | Additional Information

Il riferimento a catalogo dei connettori articolo TH385 è completato da lettere e cifre come segue:

- (<sup>1</sup>) - "A" per la parte maschio, "B" per la parte femmina  
(<sup>2</sup>) - "2G" per i connettori 2 poli o "2B" per i connettori 2 poli + terra

Tipo e numero di conduttori connettibili: 2x1,5-2,5 mm<sup>2</sup>, 3G1,5-2,5 mm<sup>2</sup>.

- H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 2x2,5 mm<sup>2</sup> (solo per connettori con morsetti a bussola)
- H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 3G2,5 mm<sup>2</sup> (solo per connettori con morsetti a bussola)

Coppia di installazione per i pressacavi: 2,5 Nm.

Grado IP68, 3h a 50kPa (0,5 bar).

The catalogue reference of the connectors article TH385 is completed by letters and numbers as follows:

- (<sup>1</sup>) - "A" for the male part, "B" for the female part  
(<sup>2</sup>) - "2G" for connectors 2 poles o "2B" for connectors 2 poles + earth

Kind and number of connectable conductors: 2x1,5-2,5 mm<sup>2</sup>, 3G1,5-2,5 mm<sup>2</sup>.

- H07RN-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 2x2,5 mm<sup>2</sup> (only for connectors with pillar terminals)
- H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- H07RN-F 3G2,5 mm<sup>2</sup> (only for connectors with pillar terminals)

Installation torque for the glands: 2,5 Nm.

IP68 degree: 3h at 50 kPa (0,5 bar).

### Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M00089 BTN.025300.DA19 Importo modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione | IMQ models - 0253 - Connecting devices

3



**IMQ** S.p.A.